

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

FFVS 2-83

February 1983

U.S. SEED EXPORTS FOR THE MARKETING YEAR THROUGH
DECEMBER AND COMPARISONS WITH PREVIOUS YEAR

List of Tables

Page	Page
Trade review.....2	Beet.....31
Total U.S. exports, by kinds.....4	Cantaloupe.....32
Exports to the EC, by kinds.....5	Carrot.....34
Exports by destination, all kinds...6	Cucumber.....35
Forage.....10	Lettuce.....37
Alfalfa, uncertified.....10	Onion.....38
Alfalfa, certified.....11	Pea.....40
Bentgrass.....12	Pepper.....42
Bluegrass, Kentucky.....13	Radish.....43
Clover, ladino.....14	Spinach.....44
Clover, red.....15	Squash.....45
Clover, other.....16	Sweet corn.....46
Fescue, tall.....17	Tomato.....48
Fescue, other.....19	Watermelon.....49
Orchard grass.....20	Other vegetables.....51
Ryegrass, annual.....21	Total vegetables.....54
Ryegrass, perennial.....22	Flower.....57
Sudan grass.....23	Grain & Miscellaneous.....59
Timothy.....24	Corn, except sweet.....59
Other grasses.....25	Grain sorghum.....60
Total forage.....27	Soybean seed.....62
Vegetables.....29	Sugar beet.....63
Bean.....29	Other seeds.....24

Prepared by Tobacco, Cotton and Seeds Division
FAS, USDA, Washington, D.C. 20250. For further
information, call (202) 382-9491.

JULY-DECEMBER SEED EXPORTS TOTAL \$128.7 MILLION

SUMMARY

July-December exports of U.S. seeds for planting totaled \$128.7 million, 16 percent above a year earlier. December shipments totaled \$40.2 million, an increase of 2 percent over December 1981.

Forage seeds moved well for the six-month period, totaling \$31.9 million, an increase of 11 percent over last year. Heavy shipments to Italy, Germany, the United Kingdom, and France boosted U.S. exports to the European Community to \$9.1 million, 90 percent above a year ago. Shipments have also moved well to South Africa and Saudi Arabia but substantial declines were experienced in forage seed shipments to Mexico and Australia. Alfalfa seed exports totaled \$6.7 million, down 32 percent for the July-December period. Kentucky bluegrass moved well, totaling \$3.3 million, up 40 percent over a year earlier. The EC Kentucky bluegrass market was especially active, totaling \$1.2 million, an increase of 294 percent over July-December 1981. Movement of clover and fescue seeds was also active, totaling \$3.5 million each, up 87 percent and 28 percent respectively for the six-month period. Ryegrass seed exports totaled \$4.2 million, an increase of 22 percent over a year earlier.

Vegetable seed exports totaled \$54.4 million, a 21 percent increase over last year and made up 42 percent of total U.S. seed exports. Shipments to the EC have been active, totaling \$17.9 million, 24 percent above a year earlier. U.S. vegetable seed exports to Japan, the largest market, totaled \$8.9 million, an increase of 53 percent, for the 6 month period. The Mexican market has slowed this year with U.S. exports down 10 percent to \$5.8 million for the six months ending December 31, 1982. Pea, bean and sweet corn exports have moved well totaling \$6.2 million, \$5.4 million and \$4.6 million, respectively, for the period. Onion seed has also moved well totaling \$4.2 million, 29 percent above last year. U.S. vegetable seed shipments during December 1982 totaled \$15.2 million, 11 percent above a year earlier. Principal vegetable seeds exported during December were peas, sweet corn and beans valued at \$2.5 million, \$2.5 million and \$2.2 million, respectively. Principal markets for vegetable seeds were the EC and Japan with values of \$6.7 million and \$2.4 million, respectively.

Corn seed exports continued above a year ago for the July-December 1982 period, totaling \$17.9 million, an increase of 7 percent. However, exports for December declined 10 percent from 1981, totaling \$9.9 million. Italy, Japan and France have been the largest markets, receiving \$6.2 million, \$4.5 million and \$3.3 million respectively for the six-month period. Shipments of grain sorghum seed totaled \$6.7 million for July-December 1982, 1 percent below a year earlier. Major markets were Mexico and Japan which received \$2 million and \$1.2 million, respectively. Soybean seed shipments started slowly this year, totaling \$.8 million for July-December 1982. Sugar beet seed exports moved well during the six-month period, totaling \$2.3 million, up 182 percent over a year earlier. Sweden has received a large portion of the shipments, \$1.5 million, or 65 percent of total sugar beet seed exports.

Almost half, \$63.6 million, of U.S. exports of seeds for planting during July-December 1982 were shipped to the top five markets, Japan, Italy, Mexico, the Netherlands, and France. Japan was the largest market, \$20.2 million, an increase of 54 percent over a year earlier and 16 percent of total U.S. exports. Shipments to Japan included \$4.0 million forage seeds, \$8.9 million vegetable seeds, \$4.5 million corn seed and \$1.2 million grain sorghum seed.

Italy was the second largest market for U.S. seeds with \$12.5 million, up 53 percent over last year. Corn was the highest value category, totaling \$6.2 million, almost half of seed exports to Italy. U.S. exports to Mexico, the third largest market for U.S. seeds, totaled \$12.3 million, a 32 percent decrease from the same six-month period last year. Vegetable seeds made up \$5.8 million or 47 percent of U.S. exports to Mexico. Grain sorghum seed exports to Mexico were good during the six-month period, totaling \$2.0 million, 23 percent over last year. Shipments to the Netherlands and France have also been active. They totaled \$10.5 million, a 37 percent increase, to the Netherlands and \$8.2 million, a 32 percent increase to France for July-December 1982.

TRADE ALERT

England: Certified wheat seed, variety Yecora Rojo or similar high yielding winter variety, wanted for shipment to Saudi Arabia. Quotation requested for 3000 metric tons delivered Damam, Saudi Arabia in August, 1983. Seed should be bagged, palleted, and treated. Bank reference: Lloyds Bank Ltd., 23-25 Elm Grove, Mengham, Hayling Island, Hamps. Offers should be submitted to Edward Albazi, Knightsbridge Securities Ltd., 341 Oxford Street, London, W1R 1HB, England. Phone: 01 499 2771. Telex: 896117 AGAT.

Italy: Importer wishes to purchase flower, vegetable, forage, and grass seeds. Quantity, specifications, packaging, and delivery date to be determined. Quotations should be CIF Italy with letter of credit payment terms. Bank reference: Credito Italiano, 42100 Reggio Emilia. Exporters should contact Valeriano Masini, Masinisementi & C., S.N.C., Via G. D'Arezzo 2, 42100 Reggio Emilia, Italy. Telephone: 0522/20677. Telex: 531438 MASEST.

Japan: Importer requests offer of seed of "Aokubi-Daikon" long radish (the upper portion of the root is green). A sample is requested with a C&F quotation for air shipment in appropriate packaging. Immediate delivery is desired. Three metric tons per year are needed. Bank reference: Dai-Ichi Kangyo Bank, Takatsuki Branch. Contact: Torasaburo Tsuruta, President, Tsuruta Shubyo K.K., Ohmiyama, Kawakami-Mura, Minami-Saku-Gun, Nagano-Ken, Japan. Telephone: (02679) 7-3211.

West Germany: Importer requests CIF or FOB quotations on agricultural, vegetable, and flower seeds. Packaging should be in 25 kilogram paper or jute bags for November/January delivery. Bank reference: Dresdner Bank Ag., Rathenaust, 3000 Hannover 1. Contact: Rudolf Vogel, Carl Wilh. Garvens GMBH, Eichel Kampstr. 35, 3000 Hannover 1, W. Germany. Telephone: 511-861066. Telex: 922637

TABLE 1--US SEED EXPORTS. QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/

KINDS	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	568	2,564	-45	1,626	650	-60	2.86	2.24
ALFALFA, CERTIFIED...	2,532	2,532	+1	8,223	6,005	-27	3.25	2.34
BENTGRASS...	782	1,125	+44	1,434	1,472	+3	1.83	1.31
BLUEGRASS, KENTUCKY...	1,698	3,046	+79	2,323	3,259	+40	1.37	1.07
CLOVER, LADINO...	260	376	+45	1,077	1,566	+45	4.15	4.16
CLOVER, REL...	202	311	+54	416	643	+55	2.06	2.07
CLOVER, OTHER...	129	784	+509	392	1,312	+234	3.05	1.67
FESCUE, TALL...	751	969	+23	880	833	-5	1.11	.86
FESCUE, OTHER...	1,262	2,137	+69	1,877	2,706	+44	1.49	1.27
ORCHARD GRASS...	285	737	+159	426	930	+118	1.50	1.26
RYEGRASS, ANNUAL...	4,579	4,886	-2	2,879	3,002	+4	.58	.61
RYEGRASS, PERENNIAL...	411	909	+121	573	1,205	+110	1.40	1.33
SUDAN...	455	727	+46	409	564	+38	.82	.78
TIMOTHY...	1,294	1,405	+9	1,145	1,184	+3	.88	.84
OTHER GRASSES...	2,988	4,975	+67	5,120	6,572	+28	1.71	1.32
TOTAL FORAGE...	18,680	25,241	+35	28,800	31,502	+11	1.54	1.26
VEGETABLES:								
BEAN...	3,467	4,758	+37	3,750	5,447	+45	1.08	1.14
BEEF...	120	24	-80	319	81	-75	2.66	3.42
CANTALOUPE...	83	51	-39	778	493	-37	9.38	9.68
CARROT...	354	238	-33	1,823	1,126	-38	5.16	4.73
CUCUMBER...	130	255	+96	1,162	3,105	+167	8.56	12.20
LETTUCE...	65	85	+30	479	629	+31	7.33	7.42
ONION...	192	206	+7	3,222	4,166	+29	16.75	20.22
PEA...	7,656	9,476	+24	4,846	6,156	+28	.63	.65
PEPPER...	38	80	+109	394	619	+57	10.30	7.72
RADISH...	527	1,210	+130	1,355	3,195	+139	2.53	2.64
SPINACH...	605	687	+14	1,225	1,487	+21	2.03	2.17
SQUASH...	167	199	+19	1,180	1,290	+9	7.08	6.48
SWEET CORN...	1,191	1,413	+19	3,516	4,644	+32	2.95	3.29
TOMATO...	115	126	+10	2,056	2,142	+4	17.94	16.09
WATERMELON...	372	340	-5	2,801	1,736	-38	7.52	5.11
OTHER VEGETABLES...	2,247	2,140	-5	16,157	17,556	+11	7.19	8.41
TOTAL VEGETABLES...	17,329	21,286	+23	45,042	54,351	+21	2.60	2.55
FLOWER...	242	313	+29	3,163	3,111	-2	13.07	9.54
CORN, EXCEPT SWEET...	12,008	10,355	-14	16,737	17,521	+7	1.39	1.73
GRAIN SORGHUM...	8,904	7,171	-19	6,733	6,659	-1	.76	.93
SOYBEAN SEED...	4,957	1,905	-62	2,189	827	-62	.44	.43
SUGAR BEET...	641	1,665	+160	801	2,262	+182	1.25	1.36
OTHER SEEDS...	13,165	28,712	+118	7,736	11,622	+50	.59	.40
TOTAL ALL KINDS...	75,966	96,648	+27	111,202	128,693	+16	1.46	1.33

FOOTNOTES AT END OF RULLETTIN.

TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/

KINDS	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	--	47	--	111	--	2.37	18	38
BENTGRASS...	556	825	891	403	--	1.14	--	2
BLUEGRASS, KENTUCKY...	272	1,150	302	557	279	1.16	416	500
CLOVER, LADIN...	39	212	217	861	191	1.03	589	641
CLOVER, RED...	59	192	116	231	26	4.05	40	155
CLOVER, OTHER...	48	512	139	730	10	1.99	65	245
FESCUE, TALL...	235	378	369	255	26	1.43	--	107
ORCHARD GRASS...	677	1,285	1,064	1,663	79	1.57	184	157
RYEGRASS, ANNUAL...	36	96	62	110	349	1.29	580	769
RYEGRASS, PERENNIAL...	560	1,148	570	643	2	1.14	50	60
SUDAN...	--	287	--	344	446	.56	295	327
TIMOTHY...	333	463	256	321	--	1.20	112	130
OTHER GRASSES...	390	280	300	209	333	.69	453	314
TOTAL FORAGE...	3,886	7,805	4,685	9,009	2,076	1.28	125	180
						1.15	3,144	3,526
VEGETABLES:								
BEAN...	1,039	2,503	1,015	2,481	611	.59	652	974
BEEF...	74	12	120	33	25	2.69	4	13
CANTALOUPE...	10	11	51	67	1	5.84	3	16
CARROT...	154	131	810	512	55	3.92	68	315
CUCUMBER...	67	70	412	404	36	5.79	39	256
LETTUCE...	31	44	167	280	14	6.38	19	85
ONION...	8	52	158	660	2	12.72	4	68
PEA...	5,095	7,097	3,076	4,435	1,817	.62	1,124	1,964
PEPPER...	2	6	67	117	--	18.98	1	25
RADISH...	145	162	376	385	13	2.38	53	108
SPINACH...	35	22	82	54	35	2.41	4	10
SQUASH...	28	37	480	396	14	10.71	10	259
SWEET CORN...	305	365	617	690	275	1.87	329	548
TOMATO...	8	4	105	52	4	12.65	--	59
WATERMELON...	176	91	1,112	549	75	6.06	45	276
OTHER VEGETABLES...	573	848	5,590	6,457	247	7.62	204	1,755
TOTAL VEGETABLES...	8,152	11,055	14,237	17,571	3,224	1.53	4,721	6,537
FLOWER...	103	150	1,547	1,726	13	11.49	21	187
CORN, EXCEPT SWEET...	4,216	6,411	6,456	10,634	3,392	1.66	5,183	5,535
GRAIN SORGHUM...	463	193	386	122	463	.63	60	386
SOYBEAN SEED...	2	193	1	90	2	.47	166	79
SUGAR BEET...	132	517	188	639	7	1.24	88	122
OTHER SEEDS...	5,447	11,490	2,641	4,067	959	.35	2,870	1,652
TOTAL ALL KINDS...	22,435	38,215	30,141	43,858	10,135	1.15	15,001	17,714

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/

COUNTRY	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	46	57	5 -81	57	64	+11	21	7.24	1.25	1
BARBADOS.....	7	34	13 +73	34	73	+118	--	5.79	4.60	--
BELIZE.....	18	24	8 -55	24	11	-54	--	1.39	1.35	--
BERMUDA.....	40	88	13 -69	88	35	-60	1	2.82	2.17	4
CANADA.....	11,151	9,844	10,273 -8	9,844	7,889	-20	3,544	.77	.88	2,495
CAYMAN ISLANDS.....	1	3	-- -100	3	--	-100	--	--	5.26	--
COSTA RICA.....	119	292	462 +288	292	765	+162	4	1.66	2.46	4
DOMINICAN REPUBLIC..	128	435	31 -76	435	341	-22	2	10.99	3.39	6
EL SALVADOR.....	13	92	12 -3	92	93	+1	1	7.51	7.20	2
FRENCH WEST INDIES..	7	40	2 -67	40	23	-44	1	9.95	5.95	--
GUATEMALA.....	102	200	200 +95	300	401	+34	12	2.01	2.93	3
HAITI.....	75	29	29 -63	204	263	+29	5	9.10	2.59	2
HONDURAS.....	44	72	72 +64	131	168	+28	2	2.32	2.97	1
JAMAICA.....	55	26	26 -53	289	152	-47	--	5.88	5.26	1
LEEWARD-WINDWARD IS.	171	5	5 -97	157	58	-63	2	11.53	.92	14
MEXICO.....	14,521	6,605	-56	18,116	12,279	-32	88	1.86	1.21	2
NETHERLANDS ANTILLES	34	92	6 -82	92	14	-85	4,576	2.29	2.68	1,633
NICARAGUA.....	160	303	303 +89	412	606	+47	28	2.00	2.57	25
PANAMA (INC CANAL ZN)	323	174	174 -46	454	376	-17	1	2.15	1.41	2
TRINIDAD-TOBAGO....	12	33	33 +184	73	234	+223	1	7.06	6.21	8
TOTAL.....	27,430	18,275	-33	31,136	23,846	-23	8,286	1.30	1.14	4,197
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	359	441	441 +23	869	930	+7	92	2.11	2.42	62
BOLIVIA.....	50	5	5 -90	132	64	-52	15	12.95	6.60	--
BRAZIL.....	265	258	-3	1,745	2,535	+68	107	11.40	6.60	63
CHILE.....	824	334	334 -59	1,699	663	-61	14	1.98	2.06	11
COLOMBIA.....	469	865	865 +85	1,050	1,405	+34	70	1.62	2.24	20
ECUADOR.....	319	325	+2	606	675	+11	39	2.08	1.90	24
FRENCH GUIANA.....	8	--	-- -100	19	1	-95	7	111.63	2.37	--
GUYANA.....	8	1	1 -83	57	22	-61	--	16.23	6.56	--
PARAGUAY.....	16	2	2 -85	92	22	-76	11	9.05	5.88	1
PERU.....	330	55	55 -83	442	248	-44	29	4.54	1.34	--
SURINAME.....	1	1	+27	6	23	+263	--	19.68	6.86	1
URUGUAY.....	85	20	20 -76	99	47	-52	--	2.33	1.17	6
VENEZUELA.....	2,569	2,326	-22	3,508	2,896	-17	471	1.25	1.18	97
TOTAL.....	5,702	4,633	-19	10,325	9,935	-4	857	2.14	1.81	285
EUROPE:										
BELGIUM-LUXEMBOURG..	523	985	+88	569	953	+67	202	.97	1.09	542
TOTAL.....	5,702	4,633	-19	10,325	9,935	-4	857	2.14	1.81	285
TOTAL.....										
ARGENTINA.....	359	441	441 +23	869	930	+7	92	2.11	2.42	62
BOLIVIA.....	50	5	5 -90	132	64	-52	15	12.95	6.60	--
BRAZIL.....	265	258	-3	1,745	2,535	+68	107	11.40	6.60	63
CHILE.....	824	334	334 -59	1,699	663	-61	14	1.98	2.06	11
COLOMBIA.....	469	865	865 +85	1,050	1,405	+34	70	1.62	2.24	20
ECUADOR.....	319	325	+2	606	675	+11	39	2.08	1.90	24
FRENCH GUIANA.....	8	--	-- -100	19	1	-95	7	111.63	2.37	--
GUYANA.....	8	1	1 -83	57	22	-61	--	16.23	6.56	--
PARAGUAY.....	16	2	2 -85	92	22	-76	11	9.05	5.88	1
PERU.....	330	55	55 -83	442	248	-44	29	4.54	1.34	--
SURINAME.....	1	1	+27	6	23	+263	--	19.68	6.86	1
URUGUAY.....	85	20	20 -76	99	47	-52	--	2.33	1.17	6
VENEZUELA.....	2,569	2,326	-22	3,508	2,896	-17	471	1.25	1.18	97
TOTAL.....	5,702	4,633	-19	10,325	9,935	-4	857	2.14	1.81	285
EUROPE:										
BELGIUM-LUXEMBOURG..	523	985	+88	569	953	+67	202	.97	1.09	542
TOTAL.....	5,702	4,633	-19	10,325	9,935	-4	857	2.14	1.81	285

DENMARK.....	407	546	+132	1,471	1,658	+13	3.61	1.75	209	368	551	482
FRANCE.....	4,003	4,334	+8	6,187	8,155	+32	1.55	1.88	2,881	2,245	3,451	2,402
GERMANY, FED. REP. OF..	2,581	5,475	+112	2,071	4,079	+97	.80	.74	747	2,422	635	1,587
GREECE.....	461	95	-79	860	468	-46	1.86	4.52	286	14	571	227
IRELAND.....	82	407	+398	48	100	+108	.59	.25	62	42	42	45
ITALY.....	4,688	8,517	+82	8,146	12,490	+53	1.74	1.47	3,145	3,635	5,247	5,959
NETHERLANDS.....	4,968	5,927	+100	7,669	10,487	+37	1.54	1.06	1,197	3,015	2,107	4,621
UNITED KINGDOM.....	5,188	7,627	+47	3,978	5,937	+49	.77	.78	1,692	2,728	1,356	2,073
TOTAL EC.....	22,900	38,314	+67	31,000	44,326	+43	1.35	1.16	10,422	15,015	14,180	17,941
AUSTRIA.....	141	500	+255	231	608	+163	1.64	1.22	79	228	104	377
CYPRUS.....	6	1	-80	48	31	-35	8.26	26.52	--	--	5	--
FINLAND.....	75	178	+135	99	231	+139	1.30	1.30	40	40	48	58
HUNGARY.....	57	250	+337	83	179	+117	1.44	.72	--	36	--	61
MALTA-GCZC.....	--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	--
NORWAY.....	242	199	-18	291	305	+5	1.20	1.53	159	123	143	232
POLAND.....	--	3	--	--	126	--	--	38.21	--	--	--	--
PORTUGAL.....	103	128	+24	210	151	-28	2.03	1.18	82	15	121	52
SOVIET UNION.....	4	--	-100	132	--	-100	32.42	--	--	--	--	--
SPAIN.....	618	1,276	+106	1,412	2,003	+42	2.28	1.57	87	529	238	1,039
SWEDEN.....	1,912	1,639	-14	1,768	2,085	+18	.52	1.27	1,332	729	1,147	948
SWITZERLAND.....	151	508	+237	609	1,526	+151	4.04	3.00	74	202	232	252
TURKEY.....	4	8	+120	37	14	-62	10.26	1.76	4	--	37	--
YUGOSLAVIA.....	37	--	-100	99	--	-100	2.67	--	24	--	54	--
TOTAL EUROPE.....	26,251	43,004	+64	36,016	51,587	+43	1.37	1.20	12,302	16,917	16,309	20,995
AFRICA:												
ALGERIA.....	72	22	-69	326	18	-94	4.55	.83	39	--	317	--
CAMEROON.....	1	--	-92	1	1	-52	1.43	8.86	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	1	8	***	14	14	+1	20.48	1.84	--	--	--	--
CONGO (BRAZZAVILLE).....	--	--	--	--	1	--	--	118.60	--	--	--	--
EGYPT.....	1,902	39	-98	2,969	135	-95	1.56	3.44	1,812	4	2,289	31
ETHIOPIA.....	1	3	+291	12	22	+83	17.74	8.32	--	--	6	--
FRENCH INC OCEAN ARS.....	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	+324	3	2	-26	37.03	6.42	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	-100	2	--	-100	12.50	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	9	5	-45	66	12	-81	7.18	2.47	--	--	--	--
KENYA.....	4	43	+874	50	87	+75	11.30	2.03	2	--	5	--
LIBERIA.....	5	2	-68	4	7	+84	.80	4.60	--	--	--	--
LIBYA.....	57	32	-45	656	876	+33	11.41	27.71	5	--	38	--
MALAGASY REPUBLIC.....	66	4	-94	46	2	-56	.70	.48	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	--	-100	1	--	-100	11.05	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+234	9	19	+114	30.04	19.28	--	--	--	10
MOROCCO.....	97	3	-96	126	15	-88	1.30	4.29	11	--	57	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	7.78	--	--	--	--	--
NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	1.42	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	36	6	-83	43	19	-56	1.18	3.13	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	971	1,736	+79	2,688	3,367	+25	2.77	1.94	346	483	1,048	1,125
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	6.29	--	--	--	--	--
SEYCHELLES.....	--	--	-100	1	--	-100	4.44	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83
MT	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
TOTAL ALL KINDS																				
SUDAN.....	6	8	+33	70	88	+25	11.68	10.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
TANZANIA.....	--	131	--	--	164	--	--	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	2	5	+148	20	14	-30	8.86	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UGANDA.....	--	3	--	--	12	--	--	4.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UPPER VOLTA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.	1	--	-100	3	--	-100	3.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZAIRE.....	--	1	--	--	2	--	--	2.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	2	1	-53	2	6	+181	1.15	6.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
ZIMBABWE.....	1	1	-16	23	10	-57	30.74	15.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
TOTAL.....	3,258	2,054	-37	7,184	4,898	-32	2.20	2.38	--	--	2,216	488	3,774	1,174	--	--	--	--	--	--
ASIA:																				
BAHRAIN.....	11	6	-46	123	29	-77	11.17	4.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
BANGLADESH.....	10	--	-100	119	--	-100	11.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
CHINA	23	1	-94	178	13	-93	7.74	9.85	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	7
TAIWAN.....	208	183	-12	257	304	+18	1.23	1.66	--	--	16	54	101	14	--	--	--	--	--	14
HONG KONG.....	75	116	+48	364	253	-20	4.64	2.52	--	--	15	3	43	14	--	--	--	--	--	14
INDIA.....	--	--	+61	2	1	-66	24.61	5.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	--	--	-47	4	3	-26	17.78	24.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRAN.....	7	48	+562	116	622	+435	16.01	12.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRAQ.....	71	175	+145	899	792	-12	12.59	4.53	--	--	31	19	403	365	--	--	--	--	--	365
ISRAEL.....	37	420	***	261	773	+196	7.11	1.84	--	--	1	118	66	262	--	--	--	--	--	262
JAPAN.....	8,488	15,633	+84	13,104	20,208	+54	1.54	1.29	--	--	2,872	6,516	5,275	8,448	--	--	--	--	--	8,448
JORDAN.....	60	88	+46	763	665	-13	12.66	7.54	--	--	13	10	425	53	--	--	--	--	--	53
KOREA, REPUBLIC OF..	108	810	+647	142	639	+350	1.31	.79	--	--	23	10	18	23	--	--	--	--	--	23
KUWAIT.....	47	54	+16	183	189	+3	3.53	3.50	--	--	11	2	37	7	--	--	--	--	--	7
LEBANON.....	17	35	+109	261	497	+90	15.78	14.38	--	--	3	15	38	310	--	--	--	--	--	310
MALAYSIA.....	--	18	--	--	5	--	--	.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	--	--	6	--	--	28.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	31	47	+51	136	175	+28	4.34	3.69	--	--	2	8	16	67	--	--	--	--	--	67
PHILIPPINES.....	50	96	+94	512	676	+32	10.33	7.02	--	--	--	36	--	6	--	--	--	--	--	6
QATAR.....	2	27	***	23	124	+435	11.14	4.61	--	--	1	5	12	77	--	--	--	--	--	77
SAUDI ARABIA.....	1,605	8,588	+434	2,018	6,507	+242	1.25	.80	--	--	51	101	359	452	--	--	--	--	--	452
SINGAPORE.....	6	28	+341	17	195	***	2.70	7.06	--	--	4	--	11	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	83	43	-45	339	512	+51	4.07	11.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	27	308	***	210	282	+34	7.86	.91	--	--	--	95	6	101	--	--	--	--	--	101
UNITED ARAB EMIRATES	81	138	+70	463	567	+23	5.70	4.11	--	--	9	2	171	12	--	--	--	--	--	12
YEMEN (SANA).....	--	6	***	4	66	***	30.10	10.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	11,057	26,865	+143	20,500	34,542	+68	1.85	1.29	--	--	3,060	6,999	7,029	10,251	--	--	--	--	--	--

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DCL	1982/83 1,000 DCL	CHANGE PCT	1981/82 DCL/KG	1982/83 DCL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DCL	1982/83 1,000 DCL	1981/82 1,000 DCL	1982/83 1,000 DCL	1981/82 1,000 DCL	1982/83 1,000 DCL	1981/82 1,000 DCL	1982/83 1,000 DCL
ALFALFA, UNCERT.																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	47	24	-49	104	53	-49	2.21	2.23	7	--	7	--	7	7	--	7	--	7	--	7
MEXICO.....	387	157	-59	1,000	330	-67	2.58	2.10	3	20	3	20	9	9	--	9	--	9	--	9
TOTAL.....	434	181	-58	1,104	383	-65	2.54	2.12	10	20	10	20	15	15	--	15	--	15	--	15
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	4	35	+773	4	78	***	1.05	2.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	1	--	--	2	--	--	2.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	2	--	--	5	--	--	2.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	3	--	--	2.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	--	1	1	-37	3.68	2.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PERU.....	3	--	-83	12	2	-87	4.01	3.16	3	--	3	--	12	12	--	12	--	12	--	12
TOTAL.....	7	40	+442	17	90	+421	2.36	2.27	3	--	3	--	12	12	--	12	--	12	--	12
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	--	18	--	--	38	--	--	2.09	--	18	--	18	--	--	--	--	--	--	--	38
ITALY.....	--	23	--	--	55	--	--	2.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	6	--	--	18	--	--	3.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	47	--	--	111	--	--	2.37	--	18	--	18	--	--	--	--	--	--	--	38
SPAIN.....	20	--	-100	65	--	-100	3.20	--	20	--	20	--	65	65	--	65	--	65	--	--
TOTAL EUROPE.....	20	47	+129	65	111	+70	3.20	2.37	20	18	20	18	65	65	--	65	--	65	--	38
AFRICA:																				
SUDAN.....	2	3	+14	10	8	-22	4.61	3.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	3	+14	10	8	-22	4.61	3.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:																				
CHINA.....	45	11	-75	173	27	-84	3.83	2.33	29	--	29	--	128	128	--	128	--	128	--	1
JAPAN.....	--	4	--	--	10	--	--	2.51	--	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	10
JORDAN.....	4	5	+17	28	19	-31	6.50	3.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	50	20	-59	204	56	-73	4.04	2.73	29	4	29	4	128	128	--	128	--	128	--	11
TOTAL.....	50	20	-59	204	56	-73	4.04	2.73	29	4	29	4	128	128	--	128	--	128	--	11
OCEANIA:																				

AUSTRALIA.....	54	--	-95	226	3	-95	4.19	9.06	54	--	226	--
TOTAL.....	54	--	-95	226	3	-95	4.19	9.06	54	--	226	--
WORLD TOTAL.....	568	290	-45	1,626	650	-60	2.86	2.24	117	43	446	87
ALFALEA, CERT.												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	56	203	+111	173	411	+138	1.80	2.02	54	134	120	272
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	7.40	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	3.11	--	--	--	--
MEXICO.....	1,464	1,200	-18	4,252	2,585	-30	2.50	2.49	131	175	388	362
TOTAL.....	1,560	1,403	-10	4,426	3,397	-23	2.84	2.42	185	309	508	623
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	15	--	--	38	--	--	2.60	--	--	--	--
BRAZIL.....	22	23	+6	93	89	-4	4.29	3.87	2	--	9	--
CHILE.....	4	--	-100	19	--	-100	4.70	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	1	--	-84	7	1	-88	4.73	3.52	--	--	--	--
ECUADOR.....	5	5	-5	16	14	-18	3.29	2.58	--	--	--	--
PERU.....	5	1	-69	20	5	-73	4.37	3.74	5	--	20	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	3	--	--	5.72	--	--	--	2
TOTAL.....	36	44	+22	154	150	-3	4.23	3.38	7	--	29	2
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	--	-100	2	--	-100	4.36	--	--	--	2	--
ITALY.....	--	352	--	--	395	--	--	1.12	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	2	--	--	8	--	--	3.24	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	354	**	2	403	**	4.36	1.14	--	--	2	--
SPAIN.....	30	5	-83	103	11	-89	3.44	2.29	10	--	34	--
TOTAL EUROPE.....	30	359	**	105	414	+295	3.46	1.15	10	--	36	--
AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	--	1	--	--	5	--	--	4.56	--	--	--	--
EGYPT.....	65	--	-100	320	--	-100	4.91	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	255	491	+92	982	1,128	+15	3.85	2.30	93	265	556	624
TOTAL.....	320	492	+53	1,302	1,133	-13	4.06	2.30	93	265	556	624
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	46	19	-58	146	40	-73	3.19	2.10	17	4	50	7
JORDAN.....	2	--	-100	9	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1	+7	2	1	-34	3.34	2.07	--	--	--	--
KUWAIT.....	10	6	-39	39	16	-61	3.93	2.54	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF PULLFTIN.												--CONTINUUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE COL	PCT	1981/82 DCL/KG	1982/83 DCL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE DOL	PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE DOL	PCT
ALFALFA, CERT.																				
QATAR.....	--	1	--	--	3	--	--	5.50	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	3
SAUDI ARABIA.....	35	170	+355	240	596	+148	6.14	3.51	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	50
SYRIA.....	--	15	--	--	77	--	--	5.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	2	--	--	8	--	--	3.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	57	213	+115	436	739	+65	4.48	3.46	--	17	15	--	--	--	--	--	50	50	--	59
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	487	52	-85	1,800	172	-90	3.70	3.29	--	315	37	--	1,118	1,118	--	--	1,118	1,118	--	121
TOTAL.....	487	52	-85	1,800	172	-90	3.70	3.29	--	315	37	--	1,118	1,118	--	--	1,118	1,118	--	121
WORLD TOTAL.....																				
	2,532	2,564	+1	8,223	6,005	-27	3.25	2.34	--	627	627	--	2,366	2,366	--	--	2,366	2,366	--	1,451
BENTGRASS																				
NORTH AMERICA:																				
BAPAPAS.....	--	--	-100	1	--	--	--	13.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	21	54	+161	39	111	+181	1.91	2.06	--	14	2	--	17	17	--	--	17	17	--	23
MEXICO.....	--	--	-100	3	--	--	--	5.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	21	54	+155	44	111	+153	2.07	2.06	--	14	2	--	17	17	--	--	17	17	--	23
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.81	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	--	--	13.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
TOTAL.....	--	1	+692	2	2	+8	13.24	1.81	--	--	1	--	2	2	--	--	2	2	--	1
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBURG..	85	75	-11	130	84	-35	1.54	1.12	--	25	25	--	41	41	--	--	41	41	--	25
DENMARK.....	22	30	+37	42	33	-20	1.91	1.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
FRANCE.....	138	112	-15	202	114	-44	1.46	1.01	--	94	57	--	129	129	--	--	129	129	--	56
GERMANY-FED.REP.OF..	110	225	+105	168	262	+56	1.53	1.16	--	77	157	--	106	106	--	--	106	106	--	156
IRELAND.....	1	2	+105	1	2	+94	1.25	1.18	--	1	2	--	1	1	--	--	1	1	--	2
ITALY.....	44	76	+72	89	94	+6	2.01	1.23	--	27	45	--	54	54	--	--	54	54	--	54
NETHERLANDS.....	85	78	-8	134	92	-31	1.58	1.18	--	24	20	--	26	26	--	--	26	26	--	29
UNITED KINGDOM.....	72	227	+215	126	277	+120	1.75	1.22	--	32	90	--	53	53	--	--	53	53	--	116
TOTAL EC.....	556	825	+48	891	957	+7	1.60	1.16	--	279	416	--	420	420	--	--	420	420	--	500
AUSTRIA.....																				
	10	20	+102	17	22	+24	1.74	1.07	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	5

FINLAND.....	31	10	-68	46	10	-75	1.49	.99	10	--	14	--
SPAIN.....	25	40	+57	51	43	-16	2.00	1.07	--	20	--	20
SWEDEN.....	--	19	--	--	45	--	--	2.32	--	19	--	45
SWITZERLAND.....	20	33	+65	58	38	-34	2.91	1.17	10	5	17	5
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	5	--	-100	5.01	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	643	947	+47	1,068	1,114	+4	1.66	1.18	299	466	451	574
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	--	6	--	--	4	--	--	.64	--	--	--	1
TOTAL.....	--	6	--	--	4	--	--	.64	--	--	--	1
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	37	45	+21	88	84	-5	2.35	1.85	1	24	2	28
KOREA, REPUBLIC OF..	--	2	--	--	8	--	--	4.83	--	--	--	3
SINGAPORE.....	--	--	-100	2	--	-100	6.68	--	--	--	--	--
TOTAL.....	38	47	+24	90	92	+2	2.38	1.56	1	24	2	31
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	80	59	-26	231	120	-48	2.90	2.04	14	15	32	23
NEW ZEALAND.....	--	11	--	--	29	--	--	2.65	--	--	--	--
TOTAL.....	80	70	-12	231	149	-36	2.90	2.14	14	15	32	23
WORLD TOTAL.....	782	1,125	+44	1,434	1,472	+3	1.83	1.31	328	508	504	652
BLUEGRASS, KENTUCKY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	869	950	+9	1,194	598	-16	1.37	1.05	279	201	286	156
MEXICO.....	1	1	+7	1	2	+91	1.21	2.16	--	--	--	--
TOTAL.....	870	951	+9	1,195	1,000	-16	1.37	1.05	279	201	286	156
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	6	6	+2	7	9	+15	1.19	1.39	3	3	3	3
CHILE.....	4	6	+39	10	8	-21	2.23	1.26	3	--	6	--
TOTAL.....	11	12	+17	17	16	-4	1.62	1.33	6	3	9	3
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	138	--	--	149	--	--	1.08	--	80	--	80
DENMARK.....	45	78	+74	65	95	+45	1.46	1.22	32	--	46	--
FRANCE.....	2	95	**	5	88	**	2.42	.92	2	46	5	43
GERMANY, FED. REP. OF..	144	520	+260	123	504	+310	.85	.57	127	336	95	350
IRELAND.....	--	5	--	--	4	--	--	.87	--	5	--	4
ITALY.....	--	88	--	--	84	--	--	.96	--	22	--	26
NETHERLANDS.....	81	176	+118	109	223	+105	1.35	1.27	29	100	37	138
UNITED KINGDOM.....	--	50	--	--	41	--	--	.83	--	--	--	--
TOTAL EC.....	272	1,150	+323	302	1,189	+294	1.11	1.03	191	589	182	641
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY				VALUE					
	1981/82		1982/83		CHANGE	1981/82		1582/83		CHANGE	1981/82		1582/83		CHANGE	1981/82		1582/83		CHANGE
MT	MT	MT	PCT	PCT	COL	COL	COL	COL	PCT	PCT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
=====																				
AUSTRIA.....	86	139	+61		98		98		98	--		1.13		.71		60		48		31
FINLAND.....	--	80	--		--		114		--	--		--		1.43		--		20		31
HUNGARY.....	53	232	+337		51		173		+243			.95		.75		--		36		61
NORWAY.....	10	11	+5		39		34		-12			3.52		3.27		--		11		34
SPAIN.....	--	5	--		--		4		--			--		.89		--		--		--
SWEDEN.....	--	97	--		--		180		--			--		1.85		--		17		57
SWITZERLAND.....	37	126	+240		75		129		+73			2.02		1.03		10		51		52
TURKEY.....	--	1	--		--		2		--			--		1.70		--		--		--
YUGOSLAVIA.....	20	--	-100		27		--		-100			1.35		--		20		--		27
=====																				
TOTAL EUROPE.....	478	1,840	+285		591		1,924		+226			1.24		1.05		281		770		255
=====																				
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--		--		1		--			--		1.09		--		--		--
=====																				
TOTAL.....	--	--	--		--		1		--			--		1.09		--		--		--
=====																				
ASIA:																				
CHINA																				
TAIWAN.....	1	--	-100		2		--		-100			2.01		--		1		--		2
JAPAN.....	152	158	+4		213		200		-6			1.40		1.27		24		34		52
KOREA, REPUBLIC OF..	--	9	--		--		22		--			--		2.41		--		1		3
TOTAL.....	153	167	+10		215		222		+3			1.41		1.33		25		35		54
=====																				
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	180	67	-62		290		83		-72			1.62		1.23		6		19		16
NEW ZEALAND.....	7	8	+9		15		13		-11			2.02		1.64		--		--		--
=====																				
TOTAL.....	187	76	-60		305		96		-69			1.63		1.27		6		15		6
=====																				
WORLD TOTAL.....	1,658	3,046	+79		2,323		3,259		+40			1.37		1.07		597		1,028		651
=====																				
CLOVER, LADINO																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	22	19	-14		91		88		-3			4.11		4.63		18		15		82
MEXICO.....	5	--	-100		11		--		-100			2.31		--		--		--		--
=====																				
TOTAL.....	27	15	-25		102		88		-14			3.80		4.63		18		15		82
=====																				
SOUTH AMERICA:																				
BRAZIL.....	3	4	+33		14		19		+36			4.63		4.72		3		4		14
CHILE.....	4	--	-89		21		2		-88			5.17		5.67		--		--		--

COLCMBIA.....	--	1	--	--	6	--	--	7.03	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	3	--	--	7	--	--	2.31	--	--	--	--
TOTAL.....	7	5	+22	35	35	+1	4.94	4.12	3	4	14	15
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	85	--	--	390	--	--	4.40	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	13	10	-23	57	45	-21	4.35	4.49	--	--	--	--
ITALY.....	25	114	+355	156	426	+174	6.23	3.75	25	40	156	155
UNITED KINGDOM.....	1	--	-100	5	--	-100	5.16	--	1	--	5	--
TOTAL EC.....	35	212	+445	217	861	+296	5.57	4.05	26	40	161	155
AUSTRIA.....	7	--	-100	33	--	-100	4.67	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	1	--	--	3	--	--	2.02	--	--	--	--
SPAIN.....	14	13	-7	64	44	-30	4.57	3.42	5	5	23	12
SWITZERLAND.....	27	35	+30	130	142	+9	4.79	4.01	27	--	130	--
TOTAL EUROPE.....	87	262	+201	444	1,051	+137	5.09	4.00	58	45	314	167
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	23	23	+3	25	85	+261	1.08	3.80	15	7	7	39
TOTAL.....	23	23	+3	25	85	+261	1.08	3.80	15	7	7	39
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	82	62	-24	303	299	-1	3.72	4.80	42	30	187	145
KOREA, REPUBLIC OF..	8	1	-91	43	4	-92	5.13	4.61	--	--	--	--
TOTAL.....	90	63	-30	346	303	-13	3.85	4.80	42	30	187	145
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	26	--	-100	125	--	-100	4.82	--	18	--	84	--
TOTAL.....	26	--	-100	125	--	-100	4.82	--	18	--	84	--
WORLD TOTAL.....	260	376	+45	1,077	1,566	+45	4.15	4.16	155	105	687	458
CLOVER, RED												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	36	57	+58	80	120	+50	2.23	2.12	36	57	80	120
MEXICO.....	2	--	-100	4	--	-100	2.02	--	--	--	--	--
TOTAL.....	38	57	+50	84	120	+43	2.21	2.12	36	57	80	120
SOUTH AMERICA:												
COLCMBIA.....	6	5	-15	9	10	+18	1.34	1.86	--	1	--	1
ECUADOR.....	--	5	--	--	17	--	--	3.64	--	--	--	--
TOTAL.....	6	10	+56	9	27	+210	1.34	2.67	--	1	--	1
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KING, QUANTITY AND VALUE, DEC ANC JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC		
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY		
	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1982/83
MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	MT	MT	1,000 DOL
EUROPE:													
EC:													
FRANCE.....	31	40	+28	50	158	+216	1.61	3.56	--	40	--	--	158
GREECE.....	--	2	--	--	2	--	--	.87	--	--	--	--	--
ITALY.....	28	148	+434	66	216	+229	2.37	1.46	10	20	43	79	79
NETHERLANDS.....	--	4	--	--	6	--	--	1.61	--	4	--	--	6
UNITED KINGDOM.....	--	1	--	--	2	--	--	2.56	--	1	--	--	2
TOTAL EC.....	59	194	+230	116	383	+232	1.97	1.98	10	65	43	245	245
SWITZERLAND.....													
TOTAL EUROPE.....	59	196	+234	116	389	+237	1.97	1.98	10	66	43	251	251
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA.....	5	3	-51	18	8	-58	3.34	2.88	4	--	12	--	--
TOTAL.....	5	3	-51	18	8	-58	3.34	2.88	4	--	12	--	--
ASIA:													
CHINA													
MAINLAND.....	7	--	-100	11	--	-100	1.61	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	81	45	-44	171	99	-42	2.11	2.18	37	30	79	63	63
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	1	--	--	1.96	--	--	--	--	--
TOTAL.....	88	46	-48	182	99	-45	2.07	2.18	37	30	79	63	63
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	5	--	-100	7	--	-100	1.43	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	--	-100	7	--	-100	1.43	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	202	311	+54	416	643	+55	2.06	2.07	88	154	214	426	426
CLOVER, OTHER													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	5	162	***	5	236	***	2.05	1.45	5	47	9	72	72
COSTA RICA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.27	--	--	--	--	--
MEXICO.....	10	--	-100	21	--	-100	2.17	--	7	--	17	--	--
TOTAL.....	14	163	***	30	238	+693	2.13	1.45	12	47	27	72	72
SOUTH AMERICA:													

BRAZIL.....	--	3	--	--	14	--	--	4.79	--	--	--	--
CHILE.....	5	2	-60	29	8	-73	5.88	3.93	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	3	+630	1	10	+604	3.90	3.76	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	2	--	--	5	--	--	2.20	--	--	--	--
PERU.....	1	--	-100	5	--	-100	3.34	--	1	--	5	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	3	--	--	2.57	--	--	--	--
TOTAL.....	7	11	+61	35	40	+12	5.21	3.64	1	--	5	--
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	--	-100	1	--	-100	2.31	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	58	--	--	170	--	--	2.93	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	6	8	+42	21	33	+54	3.82	4.13	4	--	18	--
GREECE.....	--	3	--	--	8	--	--	2.95	--	--	--	--
ITALY.....	38	436	***	110	503	+357	2.92	1.15	20	--	87	--
NETHERLANDS.....	2	--	-100	5	--	-100	2.31	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	2	10	+380	2	24	***	.93	2.52	2	--	2	--
TOTAL EC.....	48	514	+976	135	738	+430	2.91	1.43	26	--	107	--
PORTUGAL.....	--	2	--	--	3	--	--	1.55	--	--	--	--
SPAIN.....	2	--	-100	6	--	-100	4.17	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	20	18	-10	79	73	-8	3.97	4.08	--	18	--	73
TOTAL EUROPE.....	69	534	+671	225	814	+262	3.24	1.52	26	18	107	73
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	4	10	+168	11	61	+477	2.77	5.55	--	6	--	50
TOTAL.....	4	10	+168	11	61	+477	2.77	5.95	--	6	--	50
ASIA:												
CHINA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.58	--	--	--	--
HONG KONG.....	14	63	+337	66	158	+141	4.52	2.45	12	39	55	88
JAPAN.....	--	--	-100	1	--	-100	3.69	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	15	64	+331	66	159	+135	4.50	2.49	12	39	55	88
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	20	2	-90	25	2	-94	1.26	.78	5	--	5	--
TOTAL.....	20	2	-90	25	2	-94	1.26	.78	5	--	5	--
WORLD TOTAL.....	125	784	+505	392	1,312	+234	3.05	1.67	57	109	198	283
FESQUE, IALL												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	25	34	+35	22	31	+43	.87	.50	21	25	14	25
MEXICO.....	4	3	-30	4	2	-55	1.07	.68	--	--	--	--
TOTAL.....	25	37	+30	26	33	+27	.90	.88	21	25	14	25
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC										
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE					
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 DOL	1982/83 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL	1982/83 DOL	CHANGE PCT	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 DOL	1982/83 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL	1982/83 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL	1982/83 DOL	CHANGE PCT
SOUTH AMERICA:																					
CHILE.....	3	12	+286	6	8	+32	2.03	.69	--	3	--	6	--	--	6	--	--	6	--	--	--
COLOMBIA.....	--	2	--	--	2	--	--	1.08	--	--	--	2	--	--	2	--	--	2	--	--	--
TOTAL.....	3	12	+347	6	10	+64	2.03	.75	--	3	2	6	6	2	6	2	2	6	6	2	2
EUROPE:																					
EC:																					
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	--	-100	15	--	-100	1.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	--	8	--	--	8	--	--	1.01	--	--	--	8	--	--	8	--	--	8	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	35	40	+4	66	35	-47	1.70	.86	--	39	--	66	66	--	66	--	--	66	--	--	--
GREECE.....	25	19	-25	27	26	-2	1.09	1.43	--	10	--	10	10	--	10	--	--	10	--	--	--
ITALY.....	38	51	+35	50	40	-20	1.32	.78	--	20	--	19	35	--	35	--	--	35	--	--	--
NETHERLANDS.....	110	155	+41	182	137	-25	1.65	.88	--	21	--	119	20	--	20	--	--	20	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	35	124	+217	57	135	+138	1.45	1.09	--	--	--	37	--	--	40	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	260	397	+52	396	381	-4	1.52	.96	--	89	--	184	130	--	157	--	--	130	--	--	--
AUSTRIA.....																					
SPAIN.....	23	25	+8	18	20	+11	.80	.82	--	3	--	10	--	--	2	--	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	1	--	-100	1	--	-100	.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	285	431	+52	416	410	-1	1.46	.95	--	92	--	194	132	--	165	--	--	132	--	--	--
AFRICA:																					
REP SOUTH AFRICA.....	22	33	+50	21	23	+11	.96	.71	--	12	--	3	12	--	3	--	--	12	--	--	--
TOTAL.....	22	33	+50	21	23	+11	.96	.71	--	12	--	3	12	--	3	--	--	12	--	--	--
ASIA:																					
CHINA																					
JAPAN.....	406	420	+3	353	334	-5	.87	.80	--	17	--	65	13	--	65	--	--	13	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	12	--	--	14	--	--	1.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	406	432	+6	353	348	-1	.87	.81	--	17	--	65	13	--	65	--	--	13	--	--	--
OCEANIA:																					
AUSTRALIA.....	37	23	-38	41	10	-77	1.12	.42	--	14	--	15	12	--	4	--	--	12	--	--	--
NEW ZEALAND.....	10	--	-100	17	--	-100	1.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	46	23	-51	58	10	-84	1.26	.42	--	14	--	19	12	--	4	--	--	12	--	--	--
WORLD TOTAL.....	751	965	+23	880	833	-5	1.11	.86	--	159	--	307	190	--	264	--	--	190	--	--	--

FESCUE, OTHER
NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	-100	3.54	--	--	1	--
BERMUDA.....	--	1	--	--	3	--	--	5.69	--	--	--
CANADA.....	138	115	-17	186	132	-29	1.35	1.15	6	--	7
MEXICO.....	44	3	-94	24	1	-96	.54	.33	20	--	18
TOTAL.....	182	118	-75	211	136	-35	1.16	1.16	20	6	19

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	--	11	--	--	14	--	--	1.28	--	--	--
BRAZIL.....	10	--	-100	10	--	-100	1.00	--	10	--	10
CHILE.....	2	2	-20	8	3	-61	3.05	1.48	--	--	--
COLOMBIA.....	5	--	-89	4	1	-84	.90	1.34	--	--	--
ECUADOR.....	--	3	--	--	3	--	--	1.00	--	--	--
TOTAL.....	17	16	-5	22	20	-6	1.27	1.25	10	--	10

EUROPE:

EC:

RELGIUM-LUXEMBOURG..	--	15	--	--	26	--	--	1.33	--	19	--
DENMARK.....	84	156	+87	131	251	+91	1.57	1.61	84	29	131
FRANCE.....	--	10	--	--	15	--	--	1.47	--	--	--
GERMANY-FED.REP.OF..	91	183	+101	161	237	+47	1.77	1.29	47	104	79
GREECE.....	5	1	-70	6	2	-72	1.32	1.24	--	--	129
IRELAND.....	9	15	+67	11	16	+40	1.27	1.07	9	15	11
ITALY.....	--	4	--	--	3	--	--	.81	--	4	--
NETHERLANDS.....	249	453	+82	384	519	+35	1.54	1.14	61	198	78
UNITED KINGDOM.....	244	448	+84	376	597	+59	1.54	1.33	148	211	230
TOTAL EC.....	681	1,290	+85	1,070	1,665	+56	1.57	1.29	349	580	530

AFRICA:

REP SOUTH AFRICA....	7	25	+296	12	26	+122	1.57	.88	--	3	--
TOTAL.....	7	25	+296	12	26	+122	1.57	.88	--	3	--

ASIA:

CHINA.....	97	193	+98	133	220	+65	1.37	1.14	23	56	20
JAPAN.....	4	10	+125	8	20	+138	1.89	2.01	--	2	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82		1982/83		1981/82		1982/83	
	MT	1,000 DOL	CHANGE	PCT	MT	1,000 DOL	CHANGE	PCT
FESCUE, OTHER								
SAUCI ARAEIA	102	204	+101	1	242	2	+71	2
TOTAL								
OCEANIA:								
AUSTRALIA	86	93	+9	139	119	119	-15	1.27
NEW ZEALAND	12	59	+401	21	118	118	+457	1.79
TOTAL	98	153	+56	160	237	237	+48	1.55
WORLD TOTAL	1,262	2,137	+69	1,877	2,706	2,706	+44	1.49
ORCHARD GRASS								
NORTH AMERICA:								
CANADA	14	16	+17	15	15	15	-2	1.13
MEXICO	--	15	--	--	18	18	--	1.21
TOTAL	14	30	+124	15	33	33	+112	1.13
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	4	191	***	5	229	229	***	1.22
CHILE	--	6	--	--	10	10	--	1.55
COLOMBIA	8	11	+29	13	18	18	+41	1.55
ECUADOR	23	23	--	31	39	39	+26	1.32
TOTAL	35	231	+554	48	296	296	+513	1.36
EUROPE:								
EC:								
NETHERLANDS	1	46	***	2	50	50	***	1.09
UNITED KINGDOM	35	50	+43	60	60	60	--	1.18
TOTAL EC	36	96	+168	62	110	110	+78	1.14
AUSTRIA	18	--	-100	9	--	--	-100	.51
TURKEY	--	--	--	--	1	1	--	2.20
TOTAL EUROPE	54	97	+79	71	111	111	+56	1.31
AFRICA:								
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--

ASIA:														
CHINA														
TAIWAN														
167	--	355	+112	--	--	4	--	--	--	1.95	--	--	97	--
8	15	+131	--	15	23	+54	+72	1.60	1.30	1.30	64	144	157	157
176	376	+114	282	487	+73	1.61	1.30	1.22	2	1.30	67	144	100	158
OCEANIA:														
AUSTRALIA														
6	--	-100	9	--	-100	1.53	--	--	5	--	8	--	--	--
NEW ZEALAND														
6	2	-60	9	3	-68	1.53	1.21	5	--	8	--	--	--	--
TOTAL														
285	737	+159	426	930	+118	1.50	1.26	111	234	148	258	--	--	--
WORLD TOTAL														
RYEGRASS, ANNUAL														
NORTH AMERICA:														
BERMLDA														
5	--	-100	5	--	-100	.83	--	--	--	--	--	--	--	--
135	446	+230	57	209	+265	.42	.47	77	165	32	89	--	--	--
1,107	498	-55	516	250	-51	.47	.50	--	1	--	1	--	--	--
MEXICO														
1,248	944	-24	577	459	-20	.46	.49	77	167	32	89	--	--	--
TOTAL														
--	10	--	--	4	--	--	.43	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA														
8	2	-79	13	1	-92	1.74	.64	2	--	2	--	--	--	--
265	173	-35	306	166	-46	1.15	.56	40	12	65	7	--	--	--
55	176	+201	42	114	+174	.71	.65	25	--	20	--	--	--	--
2	1	-64	1	1	-45	.70	1.02	2	--	1	--	--	--	--
VENEZUELA														
--	--	-100	3	--	-100	5.84	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL														
334	361	+8	364	286	-21	1.09	.79	69	12	89	7	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG														
91	11	-88	75	8	-89	.82	.76	67	11	43	8	--	--	--
10	--	-100	13	--	-100	1.29	--	10	--	13	--	--	--	--
DENMARK														
--	14	--	--	11	--	--	.78	--	--	--	--	--	--	--
83	20	-76	44	9	-75	.53	.46	80	--	43	--	--	--	--
GERMANY-FED. REP. OF														
--	11	--	--	19	--	--	1.67	--	--	--	--	--	--	--
55	--	-100	34	--	-100	.57	--	39	--	27	--	--	--	--
5	524	***	5	251	***	.62	.48	9	140	5	54	--	--	--
688	561	-18	392	240	-13	.57	.61	221	361	156	235	--	--	--
20	19	-5	8	24	+219	.38	1.26	20	--	8	--	--	--	--
UNITED KINGDOM														
560	1,160	+21	570	662	+16	.59	.57	446	512	295	337	--	--	--
TOTAL EC														
--	89	--	--	55	--	--	.62	--	--	--	--	--	--	--
135	36	-73	100	28	-72	.74	.79	125	6	91	10	--	--	--
PORTUGAL														
--	55	--	--	22	--	--	.38	--	--	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.														
--CONTINUED														

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC	
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
RYEGRASS, ANNUAL												
SPAIN.....	--	19	--	--	9	--	--	.44	--	--	--	--
SWEDEN.....	95	--	-100	62	--	-100	.66	--	95	--	62	--
SWITZERLAND.....	--	6	--	--	2	--	--	.41	--	5	--	1
TOTAL EUROPE.....	1,185	1,365	+15	732	775	+6	.62	.57	666	523	449	348
AFRICA:												
ALGERIA.....	--	22	--	--	18	--	--	.83	--	--	--	--
EGYPT.....	--	17	--	--	9	--	--	.55	--	--	--	--
MOROCCO.....	54	--	-100	20	--	-100	.37	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	154	105	-29	85	108	+27	.55	.99	40	25	23	40
TOTAL.....	208	148	-29	105	135	+29	.51	.92	40	25	23	40
ASIA:												
CHINA	1,712	1,720	+1	901	1,078	+20	.53	.63	96	283	57	128
JAPAN.....	57	41	-27	38	22	-43	.67	.53	4	--	3	--
KOREA, REPUBLIC OF..	2	3	+61	2	2	+13	.80	.56	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1,770	1,765	--	940	1,101	+17	.53	.62	100	283	60	128
TOTAL.....	230	299	+30	160	242	+51	.70	.81	169	174	105	155
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	230	299	+30	160	242	+51	.70	.81	169	174	105	155
TOTAL.....	230	299	+30	160	242	+51	.70	.81	169	174	105	155
WORLD TOTAL.....	4,979	4,886	-2	2,879	3,002	+4	.58	.61	1,121	1,183	759	767
RYEGRASS, PERENNIAL												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	4	5	+17	12	13	+7	2.61	2.40	--	--	--	--
CANADA.....	113	90	-20	125	85	-32	1.11	.94	42	9	45	11
COSTA RICA.....	--	2	--	--	3	--	--	1.61	--	--	--	--
MEXICO.....	53	9	-84	58	5	-91	1.09	.61	--	--	1	--
TOTAL.....	170	106	-38	195	106	-46	1.14	1.00	42	9	45	11
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.19	--	--	--	--
BOLIVIA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.38	--	--	--	1
CHILE.....	--	21	--	--	25	--	--	1.23	--	5	--	6
COLOMBIA.....	16	135	+748	12	188	++	.73	1.40	--	4	--	6

ECUADOR.....	16	9	-42	14	37	+162	.88	3.95	--	--	--	--
PERU.....	4	--	-100	8	--	-100	2.19	--	--	--	--	--
TOTAL.....	35	165	+368	33	251	+654	.94	1.62	--	9	--	12
EUROPE:												
EC:												
GERMANY,FED.REP.OF..	--	118	--	--	157	--	--	1.32	--	18	--	29
GREECE.....	--	7	--	--	11	--	--	1.50	--	--	--	--
IRELAND.....	--	20	--	--	23	--	--	1.13	--	20	--	23
ITALY.....	--	53	--	--	45	--	--	.86	--	14	--	6
NETHERLANDS.....	--	8	--	--	10	--	--	1.38	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	85	--	--	109	--	--	1.22	--	60	--	73
TOTAL EC.....	--	294	--	--	354	--	--	1.20	--	112	--	130
AUSTRIA.....	--	44	--	--	28	--	--	.63	--	10	--	5
SWITZERLAND.....	--	35	--	--	30	--	--	.84	--	35	--	30
TURKEY.....	--	5	--	--	6	--	--	1.26	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	10	--	-100	20	--	-100	1.99	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	10	379	**	20	418	**	1.99	1.10	--	157	--	165
AFRICA:												
EGYPT.....	--	6	--	--	7	--	--	1.10	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	11	--	--	9	--	--	.76	--	--	--	--
TOTAL.....	--	17	--	--	16	--	--	.88	--	--	--	--
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	1	--	--	1	--	--	1.06	--	--	--	--
CHINA.....	3	3	-1	9	6	-35	2.56	1.83	--	--	--	--
HONG KONG.....	4	3	-13	2	2	-13	.66	.66	--	--	--	--
ISRAEL.....	57	52	+61	72	138	+92	1.26	1.51	--	26	--	36
JAPAN.....	--	9	--	--	17	--	--	1.58	--	--	--	3
KOREA, REPUBLIC OF..	64	108	+69	84	164	+96	1.31	1.53	--	26	--	39
TOTAL.....	131	133	+2	241	249	+3	1.84	1.87	13	10	21	19
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	131	133	+2	241	249	+3	1.84	1.87	13	10	21	19
TOTAL.....	411	909	+121	573	1,205	+110	1.40	1.33	55	211	66	247
WORLD TOTAL.....												
SUDAN	--	1	--	--	2	--	--	1.45	--	--	--	--
NORTH AMERICA:												
GUATEMALA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.13	--	--	--	--
JAMAICA.....	13	5	-32	5	5	-1	.42	.60	9	--	4	--
MEXICO.....	13	10	-17	5	8	+47	.42	.74	9	--	4	--
TOTAL.....												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83
MT	MT	PCT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	--	--	--	--	1	--	--	2.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	5	--	--	15	--	--	--	2.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	6	--	--	16	--	--	--	2.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:																				
FRANCE.....	315	335	+7	246	251	+2	.78	.75	.335	315	335	.75	335	335	.75	246	246	.75	251	251
ITALY.....	18	128	+604	10	70	+611	.54	.55	.18	18	18	.55	118	118	.55	10	10	.55	63	63
TOTAL EC.....	333	463	+39	256	321	+26	.77	.69	.333	333	333	.69	453	453	.69	256	256	.69	314	314
PORTUGAL.....	50	--	-100	54	--	-100	1.08	--	--	50	50	--	--	--	--	54	54	--	--	--
SPAIN.....	--	1	--	--	4	--	--	4.85	--	--	--	4.85	1	1	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	383	464	+21	309	325	+5	.81	.70	.383	383	383	.70	454	454	.70	309	309	.70	319	319
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	--	90	--	--	56	--	--	.62	--	--	--	.62	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	90	--	--	56	--	--	.62	--	--	--	.62	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:																				
CHINA	1	--	-100	1	--	-100	2.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	94	125	+33	84	131	+57	.89	1.05	.78	78	78	1.05	45	45	1.05	68	68	1.05	76	76
JAPAN.....	10	1	-90	9	1	-92	.95	.74	.10	10	10	.74	--	--	.74	9	9	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	31	--	--	27	--	--	.87	--	--	--	.87	9	9	.87	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	104	157	+51	94	159	+65	.90	1.01	.87	87	87	1.01	54	54	1.01	78	78	1.01	85	85
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:																				
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....																				
495	727	+46	405	564	+38	.82	.78	.479	.508	351	404	.78	508	508	.78	351	351	.78	404	404
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	218	681	+212	168	516	+207	.77	.76	.62	62	62	.76	217	217	.76	45	45	.76	158	158
TOTAL.....	218	681	+212	168	516	+207	.77	.76	.62	62	62	.76	217	217	.76	45	45	.76	158	158

SOUTH AMERICA:												
TOTAL.....												
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	18	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	25	105	+319	--	84	+352	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	--	36	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	266	85	-68	203	64	-68	--	--	--	169	--	127
UNITED KINGDOM.....	55	36	-63	79	28	-64	--	--	--	47	--	38
TOTAL EC.....												
	350	280	-28	300	209	-30	--	--	--	216	--	165
AUSTRIA.....												
SWEDEN.....												
	328	11	--	--	6	--	--	--	--	51	11	--
TOTAL EUROPE.....												
	718	--	-100	267	--	-100	--	--	--	263	--	215
AFRICA:												
TOTAL.....												
	718	291	-59	567	214	-62	--	--	--	479	11	380
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	358	425	+20	410	450	+10	--	--	--	223	177	257
KOREA, REPUBLIC OF..	--	4	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--
TOTAL.....												
	358	433	+21	410	454	+11	--	--	--	223	181	297
OCEANIA:												
TOTAL.....												
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....												
	1,254	1,405	+5	1,145	1,184	+3	--	--	--	764	409	722
OTHER GRASSES:												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	41	2	-96	22	5	-76	--	--	--	20	--	2
BELIZE.....	--	--	-11	1	1	+124	--	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	7	6	-24	16	17	+6	--	--	--	1	--	1
CANADA.....	348	351	+12	683	734	+7	--	--	--	141	211	256
CAYMAN ISLANDS.....	1	--	-100	3	--	-100	--	--	--	--	--	1
COSTA RICA.....	--	3	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	5	--	-100	5	--	-100	--	--	--	4	--	7
JAMAICA.....	--	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--	1
LEEWARD-WINDWARD IS.	91	--	-99	19	1	-94	--	--	--	--	--	7
MEXICO.....	1,288	72	-94	713	150	-75	--	--	--	85	--	123
NETHERLANDS ANTILLES	33	--	-100	84	--	-100	--	--	--	363	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	15	**	1	9	+749	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
TOTAL.....												
	1,815	494	-73	1,551	531	-40	--	--	--	614	212	358
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3---US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82		1982/83		CHANGE PCT	1981/82		1982/83		CHANGE PCT	1981/82		1982/83		CHANGE PCT	1981/82		1982/83		CHANGE PCT
	MT	MT	MT	MT		MT	MT	MT	MT		MT	MT	MT	MT						
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	22	6	-75	53	16	-69	2.41	2.91	1	3	5	7	3	5	1	3	7	3	5	--
BOLIVIA.....	1	2	+137	3	8	+223	2.83	3.85	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
BRAZIL.....	34	42	+26	94	122	+29	2.80	2.87	5	5	15	15	4	4	5	15	15	4	4	2
CHILE.....	27	19	-28	96	27	-71	3.55	1.41	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
COLOMBIA.....	43	21	-51	59	35	-40	1.36	1.66	7	7	18	18	1	1	7	18	18	1	1	1
ECUADOR.....	12	33	+175	9	79	+769	.75	2.38	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRENCH GUIANA.....	7	--	-100	2	--	-100	2.50	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	--
PERU.....	1	--	-100	2	--	-100	2.60	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	--
VENEZUELA.....	11	17	+52	32	54	+69	2.76	3.08	3	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	6
TOTAL.....	159	141	-11	365	342	-7	2.31	2.42	39	39	13	66	21	39	66	66	21	21	21	21
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	12	38	+222	39	100	+153	3.31	2.61	3	2	10	12	10	3	12	12	10	10	10	10
FRANCE.....	50	77	+54	80	113	+41	1.60	1.46	--	--	38	--	57	--	--	--	--	--	57	57
GERMANY,FED.REP.OF..	52	92	+76	108	145	+34	2.06	1.57	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GREECE.....	33	22	-34	77	39	-50	2.31	1.75	112	112	60	68	72	112	60	68	72	72	72	72
ITALY.....	118	76	-36	88	117	+32	.74	1.54	3	3	25	12	42	3	25	12	42	42	42	42
NETHERLANDS.....	46	141	+204	79	174	+120	1.70	1.23	2	--	5	5	--	2	--	5	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	2	147	***	5	85	***	2.40	.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	314	593	+89	476	771	+62	1.52	1.30	131	131	125	151	160	131	151	151	160	160	160	160
AUSTRIA.....																				
FINLAND.....	--	37	--	--	66	--	--	1.81	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	33
NORWAY.....	--	29	--	--	29	--	--	1.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	27	69	+153	48	137	+184	1.78	1.59	3	69	5	5	127	3	69	5	127	127	127	127
SPAIN.....	28	35	--	73	30	--	--	.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	4	107	+280	13	98	+35	2.57	.91	1	2	2	2	5	1	2	2	5	5	5	5
YUGOSLAVIA.....	4	50	***	13	72	+446	3.49	1.44	1	50	70	70	--	1	50	70	--	70	70	70
TOTAL EUROPE.....	378	919	+143	637	1,204	+89	1.69	1.31	140	140	264	188	425	140	264	188	425	425	425	425
AFRICA:																				
CAMEROON.....	1	--	-100	1	--	-100	1.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	6	--	--	3	--	--	.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EGYPT.....	--	10	--	--	35	--	--	3.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	6	5	-17	56	10	-81	9.37	2.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	15	1	-96	51	3	-95	2.67	3.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	82	543	+564	325	588	+204	3.96	1.82	53	122	159	159	--	53	122	159	--	159	159	159
TUNISIA.....	--	5	--	--	14	--	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WESTERN AFRICA, NEC.									
1	--	-100	1	--	-100	2.50	--	--	--
108	571	+426	434	1,052	+142	4.00	1.84	53	122
TOTAL.....									
=====									
ASIA:									
BAHRAIN.....									
2	3	+7	6	8	+40	2.50	3.27	--	--
BANGLADESH.....									
1	--	-100	2	--	-100	3.22	--	--	--
CHINA									
MAINLAND.....									
2	--	-100	3	--	-100	1.25	--	--	--
TAIWAN.....									
2	4	+118	9	18	+100	4.61	4.23	--	--
HONG KONG.....									
6	6	+1	34	31	-5	5.87	5.28	--	--
ISRAEL.....									
1	42	***	6	37	+500	7.70	.89	--	--
JAPAN.....									
128	152	+15	353	263	-26	2.76	1.72	35	10
JORDAN.....									
20	2	-89	129	6	-56	6.39	2.67	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..									
19	33	+69	21	148	+612	1.06	4.49	2	3
KUWAIT.....									
21	26	+24	107	120	+12	5.10	4.61	2	28
LEBANON.....									
1	--	-79	3	1	-80	2.69	2.50	--	--
QATAR.....									
1	8	+704	5	39	+655	5.27	4.54	--	--
SAUDI ARABIA.....									
54	2,297	***	376	1,359	+261	6.98	.59	41	11
SINGAPORE.....									
7	--	-100	12	--	-100	4.43	--	2	--
SYRIA.....									
--	--	-100	1	--	-100	6.33	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES									
10	43	+331	57	118	+106	5.79	2.76	--	--
TOTAL.....									
271	2,616	+864	1,126	2,147	+91	4.15	.82	60	51
=====									
OCEANIA:									
AUSTRALIA.....									
244	223	-9	988	846	-14	4.05	3.75	47	21
FR PACIFIC ISLANDS..									
--	--	--	--	2	--	--	4.73	--	--
NEW ZEALAND.....									
12	8	-31	18	37	+95	1.50	4.36	--	--
TRUST TERR PAC IS...									
--	2	--	--	11	--	--	5.84	--	--
TOTAL.....									
256	234	-9	1,007	896	-11	3.93	3.83	47	22
=====									
WORLD TOTAL.....									
2,988	4,975	+67	5,120	6,572	+28	1.71	1.32	953	683
=====									
TOTAL FORAGE									
NORTH AMERICA:									
BAHAMAS.....									
41	2	-96	23	5	-77	.57	3.13	21	--
BELIZE.....									
--	--	-11	1	1	+124	3.47	8.70	--	--
BERMUDA.....									
17	11	-34	32	33	+2	1.88	2.51	1	--
CANADA.....									
2,086	3,242	+55	2,948	3,739	+27	1.41	1.15	767	1,007
CAYMAN ISLANDS.....									
1	--	-100	3	--	-100	5.26	--	--	1,427
COSTA RICA.....									
--	6	--	--	12	--	--	2.20	--	1
FRENCH WEST INDIES..									
--	1	--	--	1	--	--	1.58	--	--
GUATEMALA.....									
1	1	+113	2	2	-13	3.62	1.49	--	--
HAITI.....									
6	--	-100	9	--	-100	1.54	--	4	--
HONDURAS.....									
--	--	--	--	1	--	--	3.11	--	--
JAMAICA.....									
--	2	--	--	5	--	--	3.23	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.									
91	--	-99	19	1	-94	.21	2.51	85	7
MEXICO.....									
4,377	1,964	-55	6,610	3,749	-43	1.51	1.91	535	559
NETHERLANDS ANTILLES									
33	--	-100	84	--	-100	2.52	--	--	400
PANAMA (INC CANAL ZN)									
--	19	***	1	9	+745	7.72	.46	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....									
--	--	--	--	1	--	--	4.05	--	1
TOTAL.....									
6,653	5,249	-21	9,733	7,559	-22	1.46	1.44	1,412	1,585
=====									
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.									

--CONTINUED									

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC					
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE			
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KC	1982/83 MT	1981/82 1,000 DCL	1982/83 1,000 DCL
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	36	276	+662	69	392	+466	1.92	4	37	45
BOLIVIA.....	1	2	+161	3	9	+252	2.83	1	--	1
BRAZIL.....	68	72	+6	211	243	+15	3.09	15	5	33
CHILE.....	57	71	+23	201	94	-53	3.50	13	10	30
COLOMBIA.....	345	354	+2	410	443	+8	1.19	68	19	93
ECUADOR.....	115	260	+127	113	316	+179	.99	30	--	29
FRENCH GUIANA.....	7	--	-100	18	--	-100	2.50	7	--	18
PARAGUAY.....	--	--	--	1	1	-37	3.68	--	--	--
PERU.....	15	3	-83	48	8	-84	3.12	11	--	38
VENEZUELA.....	12	24	+102	34	75	+118	2.87	--	4	1
TOTAL.....	657	1,061	+61	1,108	1,581	+43	1.69	149	74	254
EUROPE:										
EC:										
BELGIUM-LUXEMBURG..	197	281	+43	260	367	+41	1.32	95	137	95
DENMARK.....	160	308	+92	252	438	+74	1.57	125	75	190
FRANCE.....	536	830	+55	584	1,309	+124	1.09	411	515	381
GERMANY-FED.REP.OF..	563	1,321	+135	766	1,510	+97	1.36	374	615	406
GREECE.....	63	65	+2	110	106	-4	1.75	21	--	64
IRELAND.....	69	42	-39	46	45	-2	.67	49	42	40
ITALY.....	318	2,108	+564	573	2,318	+305	1.80	240	482	458
NETHERLANDS.....	1,528	1,715	+12	1,489	1,642	+10	.97	528	828	467
UNITED KINGDOM.....	514	1,200	+134	716	1,380	+93	1.39	254	450	343
TOTAL EC.....	3,948	7,670	+99	4,795	9,115	+90	1.21	2,097	3,144	2,444
AUSTRIA.....										
FINLAND.....	140	392	+181	181	328	+81	1.30	78	121	72
HUNGARY.....	58	166	+186	80	216	+172	1.37	30	40	38
NORWAY.....	53	250	+371	51	179	+255	.95	--	36	--
PORTUGAL.....	242	191	-21	291	300	+3	1.20	159	123	143
SPAIN.....	50	98	+96	54	59	+5	1.08	50	--	54
SWEDEN.....	142	253	+78	380	270	-29	2.67	39	58	127
SWITZERLAND.....	468	185	-60	400	307	-23	.85	403	74	348
TURKEY.....	124	341	+175	386	535	+40	3.11	63	192	203
YUGOSLAVIA.....	--	6	--	--	9	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	5,261	9,752	+85	6,696	11,322	+69	1.27	2,944	3,788	3,484
AFRICA:										
ALGERIA.....	--	22	--	--	18	--	--	--	--	--

CAMERCON.....	1	--	-100		1	--	-100		1.43	--	--	--	
CANARY ISLANDS.....	--	7	--		--	7	--		--	.98	--	--	
EGYPT.....	65	33	-49		320	51	-84		4.91	1.54	--	--	
IVORY COAST.....	6	5	-17		56	10	-81		9.37	2.09	--	--	
LIEYA.....	15	1	-96		51	3	-95		2.67	3.60	--	--	
MORCCCO.....	54	--	-100		20	--	-100		.37	--	--	--	
REP SOUTH AFRICA....	552	1,350	+144		1,478	2,499	+65		2.68	1.85	217	432	808
SUDAN.....	2	3	+14		10	8	-22		4.61	3.14	--	--	958
TUNISIA.....	--	5	--		--	14	--		--	2.50	--	--	
WESTERN AFRICA, NEC.	1	--	-100		1	--	-100		2.50	--	--	--	
TOTAL.....	701	1,426	+103		1,938	2,610	+35		2.77	1.83	217	432	808
ASIA:													958
BATRAIN.....	2	3	+37		6	9	+52		2.50	2.78	--	--	
BANGLADESH.....	1	--	-100		2	--	-100		3.22	--	--	--	
CHINA													
HAINLAND.....	5	--	-100		14	--	-100		1.53	--	--	--	
TAIWAN.....	3	6	+112		11	22	+99		3.74	3.51	1	--	2
HONG KONG.....	10	9	-4		45	38	-17		4.71	4.07	--	--	2
ISRAEL.....	4	45	+914		9	39	+357		1.93	.87	--	--	3
JAPAN.....	3,476	3,890	+12		3,732	3,980	+7		1.07	1.02	667	992	1,157
JORDAN.....	22	6	-72		137	16	-85		6.21	2.56	--	6	13
KOREA, REPUBLIC OF..	108	142	+32		137	284	+107		1.27	2.00	23	9	18
KUWAIT.....	31	32	+4		146	135	-8		4.73	4.22	5	2	28
LEBANON.....	1	--	-79		3	1	-80		2.69	2.50	1	--	3
QATAR.....	1	8	+755		5	42	+708		5.27	4.98	--	1	3
SAUCI ARETIA.....	55	2,507	***		646	2,005	+211		6.50	.80	41	32	325
SINGAPORE.....	3	--	-100		14	--	-100		4.65	--	2	--	10
SYRIA.....	--	15	***		1	77	***		6.35	5.03	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	11	45	+310		60	124	+105		5.56	2.78	--	--	--
TOTAL.....	3,781	6,710	+77		4,969	6,771	+36		1.31	1.01	741	1,041	1,344
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	1,585	552	-40		4,284	1,845	-57		2.70	1.94	663	302	1,922
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--		--	2	--		--	4.73	--	--	440
NEW ZEALAND.....	41	89	+116		72	200	+177		1.74	2.24	2	--	2
TRUST TERR PAC IS...	--	2	--		--	11	--		--	5.84	--	--	4
TOTAL.....	1,626	1,044	-36		4,356	2,058	-53		2.68	1.97	665	302	1,926
WORLD TOTAL.....	18,680	25,241	+35		28,800	31,502	+11		1.54	1.26	6,129	6,936	9,172
BEAN													
NORTH AMERICA:													
BAREADOS.....	3	7	+125		7	13	+81		2.35	1.89	--	--	--
BERMUDA.....	--	--	-100		1	--	-100		2.43	--	--	--	--
CANADA.....	192	353	+84		148	244	+65		.77	.69	81	228	57
COSTA RICA.....	16	31	+95		22	58	+167		1.37	1.88	--	--	136
EL SALVADOR.....	1	--	-100		1	--	-100		2.10	--	--	--	--
JAMAICA.....	25	2	-92		26	7	-75		1.05	3.16	--	1	4
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100		3	--	-100		2.36	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1981/82					1981/82					1981/82				
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1981/82	1982/83	DCL/KG	MT	PCT	CHANGE	1981/82	1982/83	MT	PCT	CHANGE	1981/82	1982/83
BEAN	1,082	375	-65	1,053	448	-57					811	68								
MEXICO.....		5	-14	7	10	+44						1								
TRINIDAD-TOBAGO.....																				
TOTAL.....	1,325	772	-42	1,268	779	-35					892	298								
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	10	16	+66	17	18	+3					5	6								
CHILE.....	7	7	+8	10	12	+18														
COLOMBIA.....	4	27	+498	12	18	+57														
ECUADOR.....	6	8	+36	12	13	+3						5								
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100														
URUGUAY.....	3	--	-100	6	--	-100														
VENEZUELA.....	45	12	-75	41	15	-53					41	--								
TOTAL.....	75	70	-11	98	79	-15					46	11								
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	44	--	--	25	--														
DENMARK.....	1	--	-100	2	--	-100														
FRANCE.....	72	75	+4	59	259	+337					61	18								
GERMANY,FED.REP.OF..	27	816	***	32	523	***					26	68								
GREECE.....	15	6	-65	6	10	+55					19	1								
ITALY.....	214	189	-12	214	262	+23					106	109								
NETHERLANDS.....	517	893	+73	536	1,116	+108					233	423								
UNITED KINGDOM.....	207	486	+135	173	297	+72					185	34								
TOTAL EC.....	1,057	2,505	+137	1,021	2,491	+144					629	653								
CYPRUS.....	3	--	-100	9	--	-100														
PORTUGAL.....	--	4	--	--	8	--														
SPAIN.....	18	130	+609	6	154	***					18	130								
SWEDEN.....	14	5	-65	11	9	-14					14	2								
SWITZERLAND.....	--	36	--	--	22	--														
TURKEY.....	--	1	--	--	3	--														
TOTAL EUROPE.....	1,093	2,685	+146	1,047	2,687	+157					662	788								
AFRICA:																				
IVORY COAST.....	3	--	-100	5	--	-100														
LIBERIA.....	5	--	-100	4	--	-100														
LIBYA.....	2	--	-100	3	--	-100					2	--								

NIGER.....	20	--	-100	28	--	-100	1.42	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	5	--	--	8	--	--	1.49	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	240	67	-72	314	89	-72	1.31	121	41	175	50	--	--
TANZANIA.....	--	131	--	--	164	--	--	1.25	--	--	--	--	--
UPPER VOLTA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.74	--	--	--	--	--
TOTAL.....	269	204	-24	356	262	-26	1.32	123	41	179	50	--	--
ASIA:													
CHINA													
TAIWAN.....	1	1	-50	3	1	-45	2.61	2.89	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	--	-100	1	--	-100	2.49	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	37	--	--	66	--	--	1.80	--	37	--	--	--
JAPAN.....	231	340	+47	365	616	+67	1.60	1.81	255	278	469	--	--
JORDAN.....	6	22	+237	18	48	+171	2.76	2.23	2	--	6	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	--	--	--	1	--	--	5.85	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	6	4	-30	9	5	-50	1.53	1.05	--	9	--	--	--
LEBANON.....	2	10	+399	4	24	+538	1.50	2.44	1	--	2	--	--
PHILIPPINES.....	--	4	--	--	2	--	--	.51	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	4	--	--	4	--	--	.90	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	72	**	3	128	**	1.00	1.78	40	--	79	--	--
SYRIA.....	5	7	-27	15	14	-7	1.64	2.09	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	14	16	+20	13	11	-17	.97	.67	--	--	--	--	--
TOTAL.....	272	517	+50	435	921	+112	1.60	1.78	334	287	622	--	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	354	356	-10	503	483	-4	1.28	1.36	93	26	142	--	--
FR PACIFIC ISLANDS.....	1	--	-100	1	--	-100	.89	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	34	152	+340	43	230	+434	1.25	1.52	--	4	--	--	--
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	3	--	--	5	--	--	2.07	--	--	--	--	--
TOTAL.....	430	510	+19	547	718	+31	1.27	1.41	93	30	142	--	--
WORLD TOTAL.....	3,467	4,758	+37	3,750	5,447	+45	1.08	1.14	1,920	1,985	2,230	--	--
BEEI													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	27	5	-81	127	25	-80	4.74	4.85	--	7	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	-100	1	--	-100	5.85	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	-100	3	--	-100	6.49	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	3	--	-100	4.57	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	10.09	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	1	--	-100	3.55	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	6	--	-97	31	1	-96	4.89	7.47	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.10	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	35	5	-85	168	27	-84	4.78	4.94	--	7	--	--	--
SOUTH AMERICA:													
BRAZIL.....	4	3	-14	10	9	-12	2.91	2.98	--	1	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.53	--	--	1	--	--	--
ECUADOR.....	1	--	-89	5	1	-79	3.86	7.50	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

NICARAGUA.....	--	--	-100	3	--	-100	6.90	--	--	--	--
TOTAL.....	54	31	-43	561	352	-37	10.33	11.26	4	5	47
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	1	--	-100	5	--	-100	7.83	--	--	--	--
BRAZIL.....	7	--	-100	49	--	-100	7.24	--	6	--	40
CHILE.....	1	--	-81	8	2	-74	9.64	13.09	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	5	--	-100	13.20	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	13.40	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	6	--	-100	30.49	--	--	--	6
URUGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	8.87	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	--	-87	26	4	-86	11.22	12.28	--	--	3
TOTAL.....	11	--	-96	102	6	-94	8.93	12.56	6	--	49
EUROPE:											
EC:											
DENMARK.....	1	--	-100	6	--	-100	5.83	--	--	--	--
FRANCE.....	1	6	+430	6	35	+520	4.85	5.68	1	1	4
GREECE.....	--	--	--	--	1	--	--	8.83	--	--	1
ITALY.....	8	--	-100	39	--	-100	4.95	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	5	--	--	32	--	--	6.02	--	2	13
TOTAL EC.....	10	12	+15	51	68	+34	5.03	5.87	1	3	18
TOTAL EUROPE.....	10	12	+15	51	68	+34	5.03	5.87	1	3	18
AFRICA:											
ALGERIA.....	3	--	-100	25	--	-100	8.51	--	3	--	25
LIBYA.....	--	2	--	--	22	--	--	10.99	--	--	--
TOTAL.....	3	2	-33	25	22	-14	8.51	10.99	3	--	25
ASIA:											
CHINA	--	--	-100	2	--	-100	8.63	--	--	--	--
IRAN.....	--	--	-100	1	--	-100	4.85	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	--	-100	1	--	-100	463.33	--	--	--	--
JORDAN.....	--	--	--	--	2	--	--	8.50	--	--	2
PAKISTAN.....	--	--	+24	1	2	+26	11.81	12.06	--	--	--
PHILIPPINES.....	2	4	+69	24	33	+37	11.23	9.12	--	3	24
SAUDI ARABIA.....	--	--	--	--	2	--	--	10.26	--	--	--
YEMEN (SANA).....	3	4	+56	30	39	+30	11.08	9.24	--	3	26
TOTAL.....	1	1	+66	6	7	+8	7.02	4.55	--	--	--
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	1	--	-100	3	--	-100	4.85	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	1	1	+1	9	7	-25	6.17	4.55	--	--	--
TOTAL.....	2	2	--	15	14	-17	6.89	4.55	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF PULLETIN.											
--CONTINUED											

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1982/83					1981/82					1982/83				
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	83	51	-39	778	493	-37	9.38	9.68	14	11	127	58								
CARROT																				
NORTH AMERICA:																				
BARBADOS.....	--	--	--	--	1	--	--	10.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	50	29	-42	172	97	-44	3.43	3.31	22	27	74	50								
COSTA RICA.....	--	1	+662	1	7	+622	9.00	8.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	1	+87	2	5	+127	6.11	7.42	--	--	--	2								
GUATEMALA.....	--	3	--	--	11	--	--	3.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	10.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	1	--	-100	10.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	4	2	-38	35	23	-35	9.93	10.38	--	2	--	16								
MEXICO.....	7	9	+24	42	38	-8	5.65	4.20	4	1	19	12								
NICARAGUA.....	--	--	-100	1	--	-100	7.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	11.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	62	46	-26	255	183	-28	4.13	4.00	26	30	93	119								
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	--	1	--	--	3	--	--	4.96	--	--	--	3								
BRAZIL.....	25	16	-43	300	163	-46	10.36	9.93	8	2	41	10								
CHILE.....	1	--	-29	4	5	+4	8.06	11.84	--	--	--	--								
COLOMBIA.....	3	1	-65	40	9	-78	11.94	7.52	1	--	9	--								
ECUADOR.....	3	--	-86	31	1	-58	9.95	1.28	--	--	--	--								
PARAGUAY.....	--	--	-100	3	--	-100	9.44	--	--	--	--	2								
PERU.....	--	--	-41	3	3	-8	8.51	13.41	--	--	--	--								
VENEZUELA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.31	--	--	--	--	--								
TOTAL.....	38	19	-49	385	182	-53	10.23	9.52	9	2	52	16								
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	31	5	-85	109	16	-85	3.47	3.42	28	5	95	16								
FRANCE.....	--	30	--	--	111	--	--	3.74	--	21	--	76								
NETHERLANDS.....	148	92	-38	600	350	-42	4.06	3.82	26	42	90	227								
UNITED KINGDOM.....	15	5	-70	102	35	-66	6.64	7.69	1	--	8	--								
TOTAL EC.....	194	131	-33	810	512	-37	4.17	3.92	55	68	193	319								
HUNGARY.....	3	--	-100	18	--	-100	6.01	--	--	--	--	--								
SPAIN.....	--	--	--	--	1	--	--	13.78	--	--	--	--								
SWEDEN.....	5	--	-100	25	--	-100	4.63	--	--	--	--	--								
TOTAL EUROPE.....	203	131	-36	854	512	-40	4.21	3.92	55	68	193	319								

AFRICA:													
EGYPT.....	1	--	-100	9	--	-100	8.52	--	--	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100	2	--	-100	11.40	--	--	--	--	2	--
KENYA.....	--	2	--	--	17	--	--	6.86	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	5	2	-77	74	14	-81	7.87	1	1	6	3	--	--
TOTAL.....	11	5	-56	85	31	-63	8.00	6.63	1	1	8	3	3
ASIA:													
CHINA													
IRAN.....	1	--	-100	13	--	-100	8.73	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	--	--	--	3	--	--	8.52	--	--	--	3	3
JAPAN.....	34	33	-3	199	180	-5	5.87	1	13	8	71	--	--
PHILIPPINES.....	--	1	--	--	4	--	--	4.41	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	1	+39	3	11	+225	3.31	7.72	1	1	5	5	5
TOTAL.....	36	36	-2	216	199	-8	5.92	5.55	1	14	8	80	80
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	4	--	-100	27	--	-100	6.74	--	3	--	23	--	--
NEW ZEALAND.....	--	2	**	1	18	**	6.77	8.09	--	--	1	1	1
TOTAL.....	4	2	-45	28	18	-34	6.74	8.09	4	--	24	1	1
WORLD TOTAL.....	354	238	-33	1,823	1,126	-38	5.16	4.73	96	115	377	538	538
CUCUMBER													
NORTH AMERICA:													
BAFAPAS.....	--	1	--	--	12	--	--	20.12	--	--	--	9	--
CANADA.....	1	1	+53	5	6	+26	7.72	6.37	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	+281	1	4	+342	8.28	9.61	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	-3	1	2	+175	5.80	27.84	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	4	--	-100	13.48	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	44	--	-100	193.01	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	2	--	-100	11.71	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-94	12	1	-95	11.37	9.52	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.....	1	--	-100	4	--	-100	3.41	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	31	50	+65	336	616	+82	10.58	12.22	1	12	21	140	140
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	-100	5	--	-100	14.83	--	--	--	3	--	--
TOTAL.....	35	53	+52	413	642	+55	11.54	12.21	2	13	25	151	151
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	--	--	-100	4	--	-100	20.26	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	1	-35	39	12	-65	18.03	8.55	--	--	1	--	--
CHILE.....	--	--	-100	1	--	-100	10.93	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	4	--	-100	16.06	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	14.54	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	9.00	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-90	11	1	-87	8.17	10.52	--	--	1	--	--
TOTAL.....	4	2	-64	62	13	-78	14.43	8.73	--	--	2	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1982/83					1981/82					1981/82			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1981/82	1982/83	DCL/KG	MT	1981/82	1982/83	1981/82
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	42	3	-92	240	25	-89	5.67	7.40	20	1	141	2	1	141
FRANCE.....	21	26	+24	123	108	-12	5.92	4.20	15	4	95	16	4	95
ITALY.....	2	--	-100	41	--	-100	15.21	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	1	41	***	8	271	***	7.16	6.66	1	34	7	237	34	7
TOTAL EC.....	67	70	+4	412	404	-2	6.16	5.79	36	39	242	256	39	242
PORTUGAL.....														
SPAIN.....	--	--	+33	1	1	+116	13.80	22.37	--	--	1	1	--	1
SWITZERLAND.....	1	--	-80	38	11	-71	75.20	108.50	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	67	130	+93	451	1,170	+160	6.68	9.01	36	39	243	257	39	243
AFRICA:														
ALGERIA.....	3	--	-100	25	--	-100	8.36	--	3	--	25	--	--	25
EGYPT.....	16	--	-100	126	--	-100	8.05	--	4	--	37	--	--	37
LIBERIA.....	--	--	--	--	1	--	--	10.78	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	--	10	--	--	550	--	--	55.00	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	+196	3	4	+27	16.77	7.19	--	1	--	--	1	--
SUDAN.....	--	--	-100	1	--	-100	8.20	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	19	11	-44	155	554	+258	8.18	52.52	7	1	62	4	1	62
ASIA:														
CHINA														
IRAN.....	--	30	--	--	404	--	--	13.48	--	--	--	--	--	--
IRAQ.....	--	20	--	--	227	--	--	11.37	--	--	7	--	7	73
JAPAN.....	--	4	--	--	27	--	--	7.25	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	1	--	--	2	--	--	4.33	--	--	1	--	1	2
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	4	--	--	26.53	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	5	***	4	48	***	13.22	8.96	--	4	4	33	4	33
SYRIA.....	3	--	-100	29	--	-100	10.50	--	--	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	3	--	--	14.58	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	60	***	33	714	***	11.13	11.95	--	12	4	109	12	109
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	1	--	-82	47	5	-82	35.70	35.48	--	--	--	--	--	5
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	2	--	--	48.12	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	-86	2	1	-46	13.75	52.15	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-75	49	12	-76	33.56	38.34	--	--	--	--	--	5

	130	255	+96	1,162	3,105	+167	8,56	12,20	45	64	336	525
WORLD TOTAL.....												
LETTUCE												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	1	--	-61	20	2	-88	16.06	4.78	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-21	4	1	-75	13.72	4.28	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	40.75	--	--	--	1	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	24.00	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	-42	3	2	-8	15.52	24.80	--	--	--	--
MEXICO.....	5	3	-65	91	30	-67	5.78	9.15	--	--	--	1
NETHERLANDS ANTILLES	--	3	--	--	2	--	--	.55	--	--	--	--
NICARAGUA.....	--	--	-100	3	--	-100	13.44	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL 2N)	--	--	+100	1	1	-31	65.89	22.67	--	--	--	--
TOTAL.....	11	7	-40	124	38	-70	10.96	5.52	--	--	1	1
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	1	+433	2	13	+694	7.36	10.95	--	1	--	13
BRAZIL.....	--	3	+604	4	27	+565	9.86	9.31	--	1	1	9
CHILE.....	1	--	-86	12	1	-88	13.90	12.15	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	4.86	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	-78	2	1	-64	18.65	30.60	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	11.62	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-100	3	--	-100	7.56	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-63	11	3	-65	19.94	16.35	--	--	1	--
TOTAL.....	3	4	+55	36	46	+29	12.38	10.28	--	3	2	23
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	-100	1	--	-100	50.00	--	--	--	1	--
DENMARK.....	2	1	-62	25	6	-77	11.51	7.02	--	1	2	5
FRANCE.....	3	18	+592	32	117	+273	12.14	6.54	1	1	7	13
GERMANY,FED.REP.OF..	--	1	+96	4	6	+35	14.65	10.43	--	--	1	2
ITALY.....	2	3	+40	20	37	+82	5.26	12.04	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	24	21	-12	80	80	+1	3.34	3.82	13	16	37	60
UNITED KINGDOM.....	--	--	+25	5	33	+562	15.22	80.35	--	--	2	6
TOTAL EC.....	31	44	+35	167	280	+68	5.30	6.38	14	19	49	85
SPAIN.....	--	--	-100	9	--	-100	26.41	--	--	--	1	--
SWEDEN.....	--	--	--	--	6	--	--	14.27	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	32	44	+39	176	286	+62	5.54	6.46	14	19	50	85
AFRICA:												
LIBYA.....	--	4	--	--	61	--	--	15.15	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	+100	3	4	+51	26.57	20.00	--	--	--	4
TOTAL.....	--	4	***	3	65	***	26.57	15.38	--	--	--	4
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1982/83					1981/82					1982/83				
	MT	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1981/82	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1981/82	1982/83	MT	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1981/82	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1981/82	1982/83
ASIA:																				
CHINA																				
TAIWAN	--	4	-73	--	1	-83	10.59	6.81	--	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--	--
HONG KONG	2	13	1 -77	--	4	-72	5.07	6.23	--	--	2	13	--	--	1	13	--	--	4	4
ISRAEL	--	--	--	--	4	--	--	26.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN	14	89	19 +38	--	139	+56	6.37	7.22	--	--	6	40	--	--	13	40	--	--	87	87
KOREA, REPUBLIC OF	--	--	1 --	--	7	--	--	10.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
KUWAIT	--	1	-- -100	--	--	-100	4.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LEBANON	--	6	-- -64	--	2	-71	22.32	18.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
PHILIPPINES	1	3	-- -100	--	--	-100	4.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA	1	15	4 +354	--	33	+114	18.54	8.71	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	25	25
SINGAPORE	--	--	--	--	1	--	--	11.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA	--	--	--	--	1	--	--	19.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	15	131	25 +31	--	191	+45	6.97	7.71	--	--	9	57	--	--	17	57	--	--	122	122
OCEANIA:																				
AUSTRALIA	--	--	--	--	5	--	--	13.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS	--	2	-- -100	--	--	-100	13.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND	--	7	-- -100	--	--	-100	43.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	--	9	-- +6	--	5	-46	27.17	13.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL	65	479	85 +30	--	629	+31	7.33	7.42	--	--	23	109	--	--	38	109	--	--	235	235
UNION																				
NORTH AMERICA:																				
BALAPAS	--	2	-- -96	--	1	-68	3.71	30.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARBADOS	--	--	--	--	5	--	--	10.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA	23	406	16 -28	--	262	-35	18.02	16.18	--	--	20	337	--	--	12	337	--	--	217	217
COSTA RICA	1	48	2 +74	--	88	+82	44.70	46.65	--	--	1	19	--	--	--	19	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC	3	70	5 +41	--	61	-13	20.05	12.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	7
GUATEMALA	--	6	-- +63	--	4	-32	42.43	17.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HAITI	1	35	1 +55	--	57	+64	45.46	48.10	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--
HONDURAS	1	16	-- -100	--	--	-100	17.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA	1	45	-- -89	--	3	-94	33.78	18.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	5	-- -100	--	--	-100	51.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO	51	728	50 -2	--	742	+2	14.33	14.88	--	--	2	27	--	--	1	27	--	--	20	20
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	2	--	--	16.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NICARAGUA	2	62	1 -67	--	28	-54	28.40	39.83	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	24	24
PANAMA(INC CANAL 2N)	1	28	-- -73	--	12	-55	36.27	55.70	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--	--
TOTAL	85	1,450	76 -10	--	1,263	-13	17.15	16.64	--	--	23	387	--	--	14	387	--	--	267	267

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	1	--	-100	16	--	-100	16.55	--	--	9	--
BRAZIL.....	20	21	+5	413	1,017	+146	20.92	48.81	14	171	152
COLOMBIA.....	--	1	+153	23	39	+67	49.39	32.45	--	2	9
ECUADOR.....	--	--	-14	11	65	+512	30.09	213.21	--	1	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	4	--	-100	22.83	--	--	4	--
PERU.....	1	--	-82	16	1	-91	18.10	14.23	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	25.00	--	--	--	--
VENEZUELA.....	6	4	-33	137	108	-21	22.38	26.38	2	30	--
TOTAL.....	29	27	-8	622	1,235	+95	21.61	46.47	17	217	161

EUROPE:

EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	--	3	--	--	19.37	--	--	--
FRANCE.....	--	11	**	1	139	**	69.37	12.45	--	--	--
GERMANY-FED.REP.OF..	1	1	+9	22	20	-8	21.18	17.74	1	22	20
GREECE.....	--	--	--	--	13	--	--	57.67	--	--	--
ITALY.....	4	7	+80	59	61	+3	16.12	9.26	1	12	--
NETHERLANDS.....	3	4	+42	75	44	-41	24.28	10.05	1	--	8
UNITED KINGDOM.....	--	28	**	1	293	**	27.40	13.80	--	3	41
TOTAL EC.....	8	52	+566	158	673	+326	20.19	12.92	2	34	68

AUSTRIA.....

PORTUGAL.....

SPAIN.....

TOTAL EUROPE.....

AFRICA:

CAMEROON.....	--	--	--	--	1	--	--	8.86	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100	4	--	-100	19.33	--	--	4	--
GAMBIA.....	--	--	+324	3	2	-26	37.03	6.42	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	-87	4	1	-82	28.99	39.15	--	--	--
KENYA.....	--	2	--	--	26	--	--	13.16	--	--	--
LIBYA.....	11	--	-100	182	--	-100	16.60	--	1	32	--
MAURITIUS.....	--	--	-100	6	--	-100	55.52	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	1	+770	2	28	**	18.36	36.75	1	--	26
SUDAN.....	--	--	-100	2	--	-100	21.38	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	24.44	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100	57.92	--	--	--	--
TOTAL.....	12	3	-72	205	60	-71	17.44	18.06	1	35	26

ASIA:

BANGLADESH.....	--	--	-100	11	--	-100	48.44	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	7	1	--	--	21	--	--	30.66	--	--	--
HONG KONG.....	--	1	-80	152	31	-80	23.08	23.48	--	--	5
IRAN.....	2	2	-13	45	84	+85	21.69	46.31	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	JUL-DEC					JUL-DEC					DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
UNION														
JAPAN.....	1	6	+493	37	90	+142	34.99	14.30	1	1	29	29	5	5
KUWAIT.....	--	--	-100	3	--	-100	6.42	--	--	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	15	26	+71	391	449	+15	25.99	17.45	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	2	+375	6	37	+565	11.83	16.56	--	2	--	--	21	21
SYRIA.....	--	1	+181	13	45	+237	32.97	39.45	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	1	1	+164	24	59	+145	44.12	40.85	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	1	--	--	9	--	--	14.68	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	27	41	+54	682	824	+21	25.39	19.58	1	3	29	29	45	45
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	29	--	-99	39	6	-86	1.36	32.86	--	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	-100	1	--	-100	11.28	--	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	7	--	--	104	--	--	15.80	--	7	--	--	102	102
OTHER PAC ISLS, NEC.	2	--	-100	17	--	-100	6.61	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	31	7	-78	57	110	+94	1.81	16.23	--	7	--	--	102	102
WORLD TOTAL.....	152	206	+7	3,222	4,166	+29	16.75	20.22	44	31	727	727	670	670
PEA														
NORTH AMERICA:														
BELMUDA.....	21	--	-100	35	--	-100	1.65	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	84	230	+174	59	262	+341	.71	1.14	53	150	41	41	209	209
COSTA RICA.....	63	--	-100	36	--	-100	.57	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	2	--	--	3	--	--	1.14	--	2	--	--	3	3
GUATEMALA.....	1	2	+50	2	2	+37	1.10	1.00	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	3	--	-100	2	--	-100	.59	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	506	1,007	+11	660	666	+1	.73	.66	19	374	16	16	224	224
PANAMA (INC CANAL ZN)	--	13	--	--	6	--	--	.46	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	14	--	--	20	--	--	1.47	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,078	1,268	+18	793	958	+21	.74	.76	72	527	57	57	436	436
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	5	21	+127	6	10	+61	.71	.50	9	--	6	6	--	--
BRAZIL.....	33	7	-80	30	54	+79	.91	8.17	26	--	20	20	1	1
CHILE.....	--	15	--	--	8	--	--	.55	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	10	--	-100	6	--	-100	.62	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	6	30	+448	6	21	+267	1.05	.71	--	13	1	1	10	10
PERU.....	247	5	-98	93	7	-93	.37	1.44	10	--	4	4	--	--
VENEZUELA.....	--	141	--	--	84	--	--	.60	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	305	218	-28	141	184	+31	.46	.85	45	13	31	31	11	11

EUROPE :

EC :

DENMARK.....	15	262	***	15	164	***	.79	.63	1	244	1	148
FRANCE.....	1,051	1,730	+65	538	898	+67	.51	.52	702	1,046	356	549
GERMANY,FED.REP.OF..	515	222	-57	261	163	-37	.73	.50	51	187	--	143
GREECE.....	5	7	+46	4	10	+176	.78	1.47	--	--	--	--
ITALY.....	566	1,225	+27	539	783	+45	.56	.64	40	179	22	151
NETHERLANDS.....	144	399	+177	89	229	+158	.62	.57	99	98	59	38
UNITED KINGDOM.....	2,358	3,258	+36	1,634	2,197	+34	.68	.67	924	1,531	664	935
TOTAL EC.....	5,100	7,104	+35	3,079	4,445	+44	.60	.63	1,817	3,285	1,134	1,964

FINLAND.....	12	11	-4	9	9	-7	.82	.80	10	--	8	--
PORTUGAL.....	16	23	+41	20	31	+56	1.22	1.35	15	10	19	14
SPAIN.....	15	118	+524	13	23	+77	.69	.20	--	--	--	--
SWEDEN.....	732	175	-76	528	132	-75	.72	.74	733	101	528	64
TOTAL EUROPE.....	5,880	7,435	+26	3,649	4,639	+27	.62	.62	2,575	3,396	1,689	2,043

AFRICA :

LIBYA.....	2	--	-100	3	--	-100	1.67	--	2	--	3	--
TOTAL.....	2	--	-100	3	--	-100	1.67	--	2	--	3	--

ASIA :

BAHRAIN.....	5	1	-77	3	1	-81	.57	.46	--	1	--	1
CHINA	104	15	-86	29	12	-56	.27	.86	--	--	--	--
TAIWAN.....	8	2	-72	11	3	-70	1.38	1.49	--	--	--	--
HONG KONG.....	17	248	***	7	152	***	.43	.61	--	34	--	15
ISRAEL.....	150	43	-71	89	43	-51	.59	1.00	33	6	31	7
JAPAN.....	2	3	-11	3	1	-57	.84	.40	--	--	--	--
JORDAN.....	--	10	--	--	8	--	--	.82	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	6	15	+146	3	13	+276	.54	.83	--	--	--	--
KUWAIT.....	6	22	+257	4	12	+221	.62	.56	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	9	--	--	1	--	--	.15	--	--	--	--
QATAR.....	13	47	+251	59	42	-25	4.36	.88	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	--	-100	2	--	-100	.52	--	1	--	1	--
SINGAPORE.....	--	6	--	--	5	--	--	.89	--	--	--	--
SYRIA.....	--	18	--	--	15	--	--	.84	--	5	--	3
THAILAND.....	21	4	-78	16	3	-75	.76	.73	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	336	444	+32	224	312	+35	.67	.70	34	46	31	29
TOTAL.....												

OCEANIA :

AUSTRALIA.....	34	31	-10	14	31	+122	.41	1.02	--	3	--	4
NEW ZEALAND.....	22	80	+265	21	70	+234	.96	.87	--	--	--	--
TOTAL.....	56	111	+98	35	101	+188	.63	.91	--	3	--	4

WORLD TOTAL.....	7,656	9,476	+24	4,846	6,196	+28	.63	.65	2,728	3,985	1,812	2,522
------------------	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DOL/KG	1982/83 DOL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
PEPPER														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	2	15	+768	9	69	+625	5.36	4.48	--	1	--	--	--	3
COSTA RICA.....	--	--	--	--	3	--	--	15.86	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	--	-92	9	2	-80	12.19	30.52	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	4.85	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	-100	1	--	-100	34.91	--	--	--	--	--	--	--
HONOLULU.....	--	--	-100	5	--	-100	18.70	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-54	12	1	-93	24.47	29.62	--	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	1	--	-100	4	--	-100	2.99	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	23	51	+118	161	263	+64	6.92	5.20	--	2	--	4	15	15
PANAMA (INC CANAL ZN)	--	--	-100	1	--	-100	4.87	--	--	--	--	1	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	-48	3	3	-12	26.33	44.26	--	--	--	3	--	--
TOTAL.....	28	67	+137	206	342	+67	7.33	5.14	1	2	8	18	--	18
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	--	+269	1	6	+275	30.35	30.83	--	--	--	--	--	6
BRAZIL.....	1	--	-59	10	5	-48	16.08	20.07	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	-100	1	--	-100	9.80	--	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	28.71	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	+433	2	7	+345	15.52	12.96	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	3	--	-100	13	--	-100	4.85	--	3	--	--	13	--	--
PERU.....	--	--	-71	2	1	-72	32.48	31.36	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	32.27	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	--	-69	31	11	-64	19.17	22.55	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	2	-72	63	30	-52	11.72	19.75	3	--	13	6	--	6
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	--	--	-100	8	--	-100	25.94	--	--	--	--	--	--	--
GREECE.....	--	--	--	--	40	--	1597.00	--	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	2	--	-100	59	--	-100	28.98	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	6	--	--	104	--	--	18.40	--	1	--	12	--	12
UNITED KINGDOM.....	--	1	--	--	13	--	--	25.48	--	1	--	13	--	13
TOTAL EC.....	2	6	+165	67	157	+135	28.59	25.35	--	1	--	25	--	25
TOTAL EUROPE.....														
2	6	+165	67	157	+135	28.59	25.35	--	--	1	--	25	--	25
AFRICA:														
EGYPT.....	--	3	--	--	15	--	--	4.85	--	3	--	15	--	15

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 COL PCT	CHANGE PCT	1981/82 DOL 1,000	1982/83 COL PCT
TOTAL EUROPE.....	145	162	+11	376	386	+3	2.59	2.38
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA....	2	--	-100	6	--	-100	2.93	--
TOTAL.....	2	--	-100	6	--	-100	2.93	--
ASIA:								
CHINA	355	1,026	+189	863	2,737	+217	2.43	2.67
JAPAN.....	--	2	--	--	5	--	--	3.30
LEBANON.....	1	1	+109	3	6	+68	4.77	3.84
SAUDI ARABIA.....	356	1,025	+189	867	2,747	+217	2.43	2.67
TOTAL.....								
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	1	1	+22	3	3	+21	3.27	3.26
NEW ZEALAND.....	--	1	+225	1	4	+227	3.01	3.03
TOTAL.....	1	2	+89	4	7	+85	3.19	3.13
WORLD TOTAL.....	527	1,210	+130	1,335	3,195	+135	2.53	2.64
SPINACH								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	11	--	-100	23	--	-100	2.08	--
MEXICO.....	1	9	+993	9	18	+115	10.53	2.07
TOTAL.....	12	9	-26	32	18	-42	2.65	2.07
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	3	--	-100	11	--	-100	4.41	--
CHILE.....	1	--	-42	2	1	-35	1.58	2.22
COLOMBIA.....	--	--	-100	1	--	-100	3.34	--
PERU.....	--	1	--	--	4	--	--	3.80
TOTAL.....	4	1	-58	14	5	-66	3.80	3.12
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	6	--	-100	14	--	-100	2.44	--
ITALY.....	29	18	-29	68	44	-36	2.34	2.46
NETHERLANDS.....	--	5	--	--	10	--	--	2.23
TOTAL EC.....	35	22	-35	82	54	-34	2.36	2.41

SPAIN.....	--	--	--	--	1	--	--	2.10	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	8	--	-100	30	--	-100	3.81	--	8	--	--	30	--	--
TOTAL EUROPE.....	42	23	-46	111	55	-51	2.62	2.41	42	4	111	10	--	--
AFRICA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA														
JAPAN.....	546	647	+18	1,066	1,397	+31	1.95	2.16	32	18	124	28	--	--
SINGAPORE.....	--	--	-100	1	--	-100	27.76	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	546	647	+18	1,067	1,397	+31	1.95	2.16	32	18	124	28	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	1	--	--	3	--	--	2.58	--	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	5	--	--	5	--	--	1.76	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	1	--	-43	2	1	-37	2.36	2.60	1	--	2	--	--	--
TOTAL.....	1	6	+802	2	12	+642	2.36	1.94	1	--	2	--	--	--
WORLD TOTAL.....	605	687	+14	1,225	1,487	+21	2.03	2.17	76	27	240	50	--	--
SQUASH														
NORTH AMERICA:														
BARBADOS.....	--	--	--	--	1	--	--	9.87	--	--	--	1	--	--
CANADA.....	3	1	-67	11	6	-46	4.08	6.71	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	6.81	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	30.80	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	107	151	+41	604	811	+34	5.82	5.37	5	20	30	141	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	-100	1	--	-100	17.41	--	--	--	1	--	--	--
TOTAL.....	110	152	+38	615	822	+34	5.59	5.40	5	20	31	142	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	--	--	--	1	--	--	10.33	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	--	2	--	--	16	--	--	6.75	--	2	--	16	--	--
CHILE.....	--	--	-100	3	--	-100	9.46	--	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	9.71	--	--	--	1	--	--	--
PERU.....	--	--	--	--	1	--	--	7.71	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	4.92	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	+24	1	3	+96	5.64	8.51	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	3	+125	8	19	+131	6.89	7.08	--	2	1	16	--	--
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	-100	1	--	-100	27.50	--	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	3	--	-100	9	--	-100	3.08	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	5	18	+112	144	126	-12	16.66	6.89	6	2	106	20	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--	CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82					1982/83					1981/82			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1981/82	1982/83	DOL/KG	MT	1981/82	1982/83	1,000 DOL
SQUASH														
GERMANY.FED.REP.OF..	--	--	+225	1	5	+303	16.21	15.87	--	--	--	--	--	1
ITALY.....	7	--	-100	147	--	-100	20.48	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	5	18	+103	177	261	+48	19.64	14.28	8	8	151	78	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	+1	1	4	+202	8.03	24.14	--	--	--	--	--	1
TOTAL EC.....	28	37	+32	480	396	-17	17.16	10.71	14	10	259	112	--	--
CYPRUS.....	--	--	-100	4	--	-100	30.31	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EURPE.....	28	37	+32	483	396	-18	17.22	10.71	14	10	259	112	--	--
AFRICA:														
MOROCCO.....	3	3	+20	9	12	+25	3.80	3.95	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	-100	1	--	-100	7.60	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	3	+15	10	12	+16	3.94	3.95	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	18	--	-100	14	--	-100	.78	--	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	1	--	--	13	--	--	25.52	--	--	--	--	--	--
JORDAN.....	--	1	--	--	10	--	--	16.86	1	1	--	--	--	10
LEBANON.....	--	1	--	--	4	--	--	4.19	--	--	--	--	--	2
SAUDI ARABIA.....	2	2	+30	10	13	+22	6.67	6.25	1	1	7	2	--	--
SYRIA.....	5	--	-100	34	--	-100	7.01	--	--	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	1	--	--	6.86	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	25	4	-83	59	41	-31	2.39	9.67	1	1	7	13	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	--	-100	4	--	-100	29.73	--	--	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	1	--	--	29.17	--	--	--	--	--	1
TOTAL.....	--	--	-84	4	1	-84	29.73	29.17	--	--	--	--	--	1
WORLD TOTAL.....	167	199	+19	1,180	1,290	+9	7.08	6.48	20	33	259	283	--	--
SWEET CORN														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	73	142	+94	184	424	+130	2.52	2.58	43	81	138	308	--	--
COSTA RICA.....	--	18	***	1	10	***	8.74	.53	--	--	--	--	--	--

GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	6.26	--	--	1
JAMAICA.....	--	4	--	--	2	--	--	.49	--	4	2
MEXICO.....	51	37	-27	96	112	+17	1.89	3.05	43	10	27
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	1	--	--	3	--	--	4.67	--	--	1
TOTAL.....	124	202	+63	281	552	+97	2.26	2.73	86	97	349
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	11	1	-90	21	1	-56	1.91	.84	--	1	1
CHILE.....	4	12	+249	12	50	+325	3.37	4.11	--	--	--
URUGUAY.....	--	1	+7	1	2	+52	2.27	3.21	--	--	--
TOTAL.....	15	14	-7	34	53	+57	2.27	3.83	--	1	1
EUROPE:											
EC:											
DENMARK.....	1	1	-8	3	2	-34	4.12	2.55	1	--	3
FRANCE.....	--	1	--	--	2	--	--	3.09	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	16	--	-100	51	--	-100	3.23	--	4	--	21
ITALY.....	238	287	+20	396	392	-1	1.66	1.37	238	287	352
NETHERLANDS.....	46	78	+70	152	284	+87	3.31	3.65	31	42	100
UNITED KINGDOM.....	4	3	-32	15	9	-37	3.42	3.18	2	--	6
TOTAL EC.....	305	369	+21	617	690	+12	2.02	1.87	275	329	548
SPAIN.....	2	3	+15	8	9	+6	3.49	3.22	2	3	9
SWEDEN.....	3	--	-90	12	1	-96	4.01	1.69	3	--	--
SWITZERLAND.....	--	--	-100	1	--	-100	5.21	--	--	--	1
TOTAL EUROPE.....	311	372	+20	638	699	+10	2.05	1.88	281	332	557
AFRICA:											
KENYA.....	2	--	-100	4	--	-100	1.55	--	2	--	4
MOROCCO.....	5	--	-100	16	--	-100	3.41	--	5	--	16
NIGERIA.....	35	--	-100	32	--	-100	.91	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	17	14	-18	59	46	-21	3.38	3.26	--	--	--
UGANDA.....	--	3	--	--	12	--	--	4.29	--	--	--
TOTAL.....	59	17	-71	111	58	-47	1.86	3.43	7	--	20
ASIA:											
CHINA											
TAIWAN.....	15	30	+60	108	184	+70	5.83	6.20	14	--	83
HONG KONG.....	10	4	-58	29	12	-57	2.59	3.04	7	--	21
ISRAEL.....	11	64	+509	37	239	+537	3.57	3.73	--	46	169
JAPAN.....	513	661	+25	2,023	2,632	+30	3.54	3.58	283	419	1,371
JORDAN.....	1	35	***	5	165	***	5.24	4.72	--	--	--
LEBANON.....	--	--	--	--	1	--	--	5.81	--	--	1
PHILIPPINES.....	5	--	-100	13	--	-100	2.76	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	9	+361	2	34	***	.78	3.58	--	8	25
SYRIA.....	59	--	-100	98	--	-100	1.68	--	--	--	--
TOTAL.....	618	803	+30	2,315	3,267	+41	3.75	4.07	303	473	1,565
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DCL/KG	1982/83 DCL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 DCL	1982/83 DCL
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	46	2	-96	72	7	-90	1.54	3.90	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	18	2	-89	66	7	-89	3.68	3.71	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	64	4	-94	138	15	-89	2.14	3.80	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,191	1,413	+19	3,516	4,644	+32	2.95	3.29	677	903	1,939	2,472		
TOMATO														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	1	--	-77	22	4	-80	18.09	15.58	--	--	--	--	1	--
CANADA.....	4	1	-78	32	12	-63	8.55	14.33	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	-11	8	6	-18	31.12	28.82	--	--	--	--	6	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	4	+726	14	62	+352	26.14	14.31	--	3	--	--	23	--
EL SALVADOR.....	--	1	+211	4	7	+75	16.55	9.33	--	1	--	--	7	--
FRENCH WEST INDIES..	--	--	+4	1	1	+10	14.36	15.14	--	--	--	--	1	--
GUATEMALA.....	1	6	+385	23	55	+136	18.09	8.80	--	3	--	--	4	--
HAITI.....	--	1	+451	4	15	+301	22.02	16.02	--	--	--	--	1	--
HONDURAS.....	--	1	+63	10	8	-21	29.29	14.21	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	1	--	-59	23	4	-84	23.97	5.43	--	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-100	2	--	-100	24.26	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	69	66	-4	1,061	1,185	+12	15.41	17.95	3	6	54	55	--	--
NICARAGUA.....	--	1	+384	6	29	+418	19.37	20.73	--	1	--	--	17	--
PANAMA INC CANAL 2N)	--	--	-100	2	--	-100	12.06	--	--	--	--	--	1	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	5	***	3	74	***	26.02	14.90	--	5	2	67	--	--
TOTAL.....	74	87	+11	1,214	1,462	+20	15.51	16.81	3	18	64	237		
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	2	--	-89	40	7	-84	20.95	31.18	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	6	+174	43	99	+130	18.52	15.55	--	3	--	--	64	--
CHILE.....	--	4	***	4	79	***	28.79	20.68	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	4	+894	11	50	+352	28.58	12.99	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	+59	13	15	+13	31.19	22.29	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	1	--	-100	17	--	-100	14.33	--	--	--	--	--	2	--
PERU.....	1	1	+70	18	23	+27	22.54	16.81	--	--	--	--	3	--
URUGUAY.....	--	--	+10	1	1	-22	30.20	21.36	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	2	+10	36	35	-2	22.21	19.88	--	--	--	--	11	--
TOTAL.....	9	18	+105	184	309	+68	20.78	17.04	1	3	16	64		
EUROPE:														
EC:														

FRANCE.....	3	--	-98	29	2	-94	8.31	30.80	--	--	6	2
GREECE.....	--	1	+343	6	14	+117	43.65	21.37	--	--	--	--
ITALY.....	3	1	-64	56	17	-70	16.74	13.77	3	--	45	--
NETHERLANDS.....	1	--	-74	19	8	-58	15.88	25.59	1	--	8	5
UNITED KINGDOM.....	--	3	***	2	29	***	8.62	10.10	--	--	--	--
TOTAL EC.....	8	5	-43	111	66	-41	13.40	13.85	4	--	59	7
PORTUGAL.....	--	--	--	--	10	--	--	32.35	--	--	--	10
SOVIET UNION.....	4	--	-100	132	--	-100	32.42	--	--	--	--	--
SPAIN.....	1	1	+63	1	14	***	1.57	11.38	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	13	6	-52	244	90	-63	18.61	14.28	4	--	59	17
AFRICA:												
EGYPT.....	6	2	-73	141	29	-80	22.55	17.03	--	1	--	15
REP SOUTH AFRICA.....	2	6	+199	41	84	+106	20.97	14.45	--	--	--	3
SUDAN.....	1	1	+34	17	17	--	31.06	23.26	--	--	--	--
TOTAL.....	9	8	-6	199	130	-35	22.73	15.76	--	1	--	18
ASIA:												
CHINA												
IRAN.....	1	--	-100	24	--	-100	23.78	--	--	--	--	--
JORDAN.....	2	1	-79	129	15	-88	52.21	28.89	2	--	122	11
LEBANON.....	--	2	--	--	28	--	--	14.33	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	--	--	--	1	--	--	29.45	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	-100	1	--	-100	14.35	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	3	+195	23	72	+213	25.23	26.77	--	--	--	13
SYRIA.....	1	--	-100	21	--	-100	29.65	--	--	--	--	--
THAILAND.....	--	--	--	--	3	--	--	26.04	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	+63	11	13	+12	56.34	38.75	--	--	--	1
YEMEN (SANA).....	--	--	+300	3	11	+312	30.62	31.54	--	--	--	--
TOTAL.....	5	6	+11	211	143	-32	39.01	23.80	2	1	122	25
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	--	***	1	7	+780	32.61	23.82	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	-33	4	2	-57	20.66	13.14	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	+98	4	8	+86	22.05	20.63	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	115	126	+10	2,056	2,142	+4	17.94	16.99	10	24	261	363
WATERPELON												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	4	4	+1	25	29	+1	6.56	6.57	3	1	22	8
COSTA RICA.....	--	--	-35	2	2	+23	5.34	10.06	--	--	--	1
EL SALVADOR.....	--	--	-35	5	3	-49	14.26	11.30	--	--	--	3
GUATEMALA.....	--	1	+471	1	7	+415	7.77	7.06	--	--	1	--
HAITI.....	--	--	--	--	3	--	--	11.78	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
WATERMELON								
HONDURAS.....	1	--	8	--	--	--	8.39	--
JAMAICA.....	1	1	8	6	--	--	10.25	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	6	--	--	--	11.72	--
MEXICO.....	32	17	217	169	--	3	6.80	9.85
NICARAGUA.....	1	--	10	--	--	--	7.12	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	1	1	8	--	--	3.69	9.73
TOTAL.....	41	25	288	227	--	6	7.02	9.22
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	13	1	68	14	--	--	5.28	9.54
BRAZIL.....	7	1	66	16	--	3	11.19	11.52
CHILE.....	3	--	22	1	--	--	6.98	11.52
COLOMBIA.....	--	--	5	4	--	--	12.42	8.04
ECUADOR.....	1	--	11	1	--	--	12.10	14.48
PARAGUAY.....	--	--	3	--	--	--	11.51	--
PERU.....	1	1	8	6	--	--	9.55	7.41
SURINAME.....	--	--	2	3	--	--	7.42	13.79
URUGUAY.....	--	--	3	4	--	--	10.87	9.54
VENEZUELA.....	5	1	45	11	--	2	9.13	11.76
TOTAL.....	31	6	234	59	--	6	7.54	10.22
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	33	--	235	--	--	--	7.06	--
FRANCE.....	72	43	400	245	--	54	5.59	5.68
GREECE.....	5	2	103	17	--	--	22.80	11.48
ITALY.....	9	12	117	95	--	7	13.78	8.19
NETHERLANDS.....	45	28	263	160	--	14	5.80	5.64
UNITED KINGDOM.....	17	8	97	49	--	--	5.61	6.50
TOTAL EC.....	181	92	1,216	567	--	75	6.73	6.15
CYPRUS.....	1	--	19	--	--	--	14.27	--
PORTUGAL.....	--	--	3	--	--	--	11.52	--
SPAIN.....	20	11	131	80	--	4	6.68	7.56
YUGOSLAVIA.....	1	--	20	--	--	--	13.03	--
TOTAL EUROPE.....	203	103	1,388	647	--	80	6.83	6.29
AFRICA:								

ALGERIA.....	33	--	-100	266	--	-100	8.08	--	33	--	266	--
LIPERIA.....	--	--	--	--	1	--	--	10.51	--	--	--	--
LIBYA.....	9	6	-35	132	73	-45	13.97	11.82	--	--	--	--
MOROCCO.....	7	--	-100	49	--	-100	6.67	--	6	--	41	--
REP SOUTH AFRICA.....	3	5	+57	26	43	+66	7.80	8.29	--	5	6	39
SUCAN.....	--	1	+180	4	5	+116	9.66	7.46	--	--	--	--
TOTAL.....	53	13	-76	477	126	-74	8.92	9.94	40	5	313	39
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	--	--	--	3	--	--	7.38	--	--	--	--
IRAN.....	--	6	--	--	65	--	--	10.33	--	--	--	--
IRAG.....	--	127	--	--	112	--	--	.87	--	--	--	--
JAPAN.....	5	18	+254	31	97	+211	6.08	5.74	--	8	--	42
JORDAN.....	1	1	-58	10	4	-57	8.22	8.53	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	-100	2	--	-100	6.13	--	--	--	--	--
LEBANON.....	3	2	-18	37	34	-7	13.23	15.04	1	--	11	--
PAKISTAN.....	5	13	+51	76	110	+44	8.88	8.50	2	7	16	59
PHILIPPINES.....	3	12	+363	22	122	+445	8.62	10.23	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	7	7	+1	99	72	-28	14.16	10.14	--	--	--	--
SINGAPORE.....	--	--	--	--	1	--	--	10.23	--	--	--	--
SYRIA.....	4	--	-100	46	--	-100	12.59	--	--	--	--	--
THAILAND.....	5	3	-69	67	25	-63	7.39	8.83	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	2	--	--	12	--	--	7.80	--	2	--	11
YEMEN (SANA).....	--	1	--	--	12	--	--	9.15	--	--	--	--
TOTAL.....	40	193	+377	391	670	+71	9.68	3.47	2	17	27	113
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	1	+143	7	7	+11	17.17	7.82	--	--	--	1
NEW ZEALAND.....	3	--	-100	16	--	-100	5.72	--	3	--	16	--
TOTAL.....	3	1	-71	23	7	-68	7.07	7.82	3	--	16	1
WORLD TOTAL.....	372	340	-9	2,801	1,736	-38	7.52	5.11	137	86	967	588
OTHER VEGETABLES:												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	1	3	+485	7	21	+197	13.61	7.01	--	1	--	11
BARBADOS.....	4	3	-29	24	40	+65	5.85	13.55	--	--	--	--
BELIZE.....	--	--	-100	1	--	-100	3.88	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	--	-85	7	2	-78	9.63	13.55	--	--	3	--
CANADA.....	109	107	-2	688	669	-3	6.32	6.25	43	34	301	267
COSTA RICA.....	12	7	-44	99	68	-31	8.06	9.85	3	1	34	5
DOMINICAN REPUBLIC.....	10	8	-14	174	126	-27	17.52	15.20	2	--	41	1
EL SALVADOR.....	7	10	+50	67	77	+14	9.87	7.52	1	1	9	3
FRENCH WEST INDIES.....	1	1	+122	15	18	+20	25.45	13.76	1	--	15	--
GUATEMALA.....	6	17	+165	64	154	+142	10.01	9.12	--	--	7	3
HAITI.....	4	4	+6	48	110	+125	12.56	27.54	--	--	--	42
HONDURAS.....	6	5	-17	48	57	+18	7.68	11.15	--	1	1	8
JAMAICA.....	7	10	+29	74	72	-3	9.90	7.47	2	3	10	30
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1982/83					1981/82					1982/83					1981/82				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
OTHER VEGETABLES																				
LEEWARD-WINDWARD IS.	8	78	3	-64	75															
MEXICO.....	121			-35	790															
NICARAGUA.....	4	2		-35	59															
PANAMA INC CANAL ZN)	2	4		+86	32															
TRINIDAD-TOBAGO....	3	5		+90	32															
TOTAL.....	305	268	-12		2,305															
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	24	22		-7	193															
BOLIVIA.....	6	3		-61	73															
BRAZIL.....	66	107		+61	454															
CHILE.....	6	1		-74	138															
COLOMBIA.....	34	39		+13	338															
ECUADOR.....	26	10		-63	152															
GUYANA.....	1	1		+37	6															
PARAGUAY.....	4	2		-60	39															
PERU.....	15	22		+44	137															
SURINAME.....	--	1		***	1															
URUGUAY.....	2	2		+36	11															
VENEZUELA.....	65	47		-27	870															
TOTAL.....	245	257	+3		2,414															
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	15		***	1															
DENMARK.....	48	37		-21	184															
FRANCE.....	64	71		+10	1,165															
GERMANY,FED.REP.OF..	37	140		+284	149															
GREECE.....	25	14		-53	96															
ITALY.....	138	92		-33	1,420															
NETHERLANDS.....	336	458		+36	2,251															
UNITED KINGDOM.....	351	34		-90	415															
TOTAL EC.....	1,002	862	-14		5,686															
AUSTRIA.....	--	--		+49	9															
CYPRUS.....	1	1		+23	10															
FINLAND.....	5	--		-100	5															
POLAND.....	--	3		--	--															
PORTUGAL.....	8	3		-65	81															

SPAIN.....	27	13	-51	287	338	+18	10.58	25.41	--	--	6	3	258
SWEEN.....	5	14	+190	14	37	+171	2.76	2.58	--	--	12	--	27
SWITZERLAND.....	1	1	-13	15	24	+55	16.36	29.92	--	--	--	2	--
TURKEY.....	--	--	--	--	2	--	--	7.08	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,049	898	-14	6,107	7,296	+15	5.82	8.13	279	233	1,394	2,251	--
AFRICA:													
CANARY ISLANDS.....	1	--	-40	14	7	-50	20.48	17.08	--	--	--	--	--
EGYPT.....	10	1	-88	194	32	-83	18.83	25.79	4	--	--	77	--
ETHIOPIA.....	--	3	+801	6	8	+38	21.10	3.24	--	--	--	--	--
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	-100	2	--	-100	12.50	--	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	--	--	1	--	--	33.00	--	--	--	--	--
KENYA.....	2	--	-88	44	6	-85	18.57	23.20	--	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.42	--	--	--	--	--
LIBYA.....	2	9	+311	37	168	+351	17.55	19.26	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+277	3	9	+247	14.01	12.90	--	--	--	--	2
MORCCO.....	1	--	-56	3	3	-5	3.34	6.83	--	--	--	--	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	19	--	-100	7.78	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	-48	10	7	-30	22.00	29.60	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	62	22	-64	471	231	-51	7.59	10.29	4	1	36	5	--
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	6.29	--	--	--	--	--	--
SUDAN.....	2	3	+34	34	50	+45	14.34	15.50	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	2	--	-100	20	--	-100	8.86	--	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	1	--	--	5	--	--	6.28	--	1	--	5	--
ZIMBABWE.....	1	1	-13	21	10	-53	29.34	15.74	--	--	--	12	--
TOTAL.....	87	42	-52	879	540	-35	10.06	12.75	8	2	125	16	--
ASIA:													
BAHRAIN.....	--	1	+95	4	5	+27	14.95	9.77	--	--	--	2	--
BANGLADESH.....	4	--	-100	59	--	-100	13.64	--	--	--	--	1	--
CHINA	1	1	-20	4	12	+176	3.96	13.63	1	--	--	2	--
HAINLAND.....	2	4	+87	44	18	-55	19.13	4.17	1	--	--	9	5
TAIWAN.....	11	54	+765	70	192	+174	6.45	2.05	--	1	--	--	1
HONG KONG.....	--	--	-100	2	--	-100	24.61	--	--	--	--	--	--
INDIA.....	--	--	-47	4	3	-26	17.78	24.99	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	2	10	+303	33	69	+114	13.10	6.94	--	--	--	--	--
IRAN.....	71	27	-62	899	452	-50	12.59	16.58	31	12	--	403	252
IRAQ.....	4	6	+32	191	239	+25	44.73	42.29	1	--	--	62	4
ISRAEL.....	270	313	+16	1,071	573	-5	3.96	3.11	109	59	--	481	153
JAPAN.....	24	19	-18	444	389	-12	18.82	20.23	11	--	--	303	2
JORDAN.....	1	--	-100	5	--	-100	6.07	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	2	2	+4	9	35	+265	4.34	15.18	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	10	17	+68	211	397	+89	20.65	23.18	1	12	24	298	--
LEBANON.....	--	--	--	--	2	--	--	25.36	--	--	--	--	--
MALAYSIA.....	--	--	--	--	2	--	--	42.69	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	--	--	2	--	--	4.06	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	11	9	-15	25	36	+46	2.34	4.06	--	--	--	--	1
PHILIPPINES.....	2	5	+140	31	72	+135	13.87	13.55	--	--	--	--	--
QATAR.....	1	4	+240	17	65	+273	16.49	18.11	1	3	12	64	--
SAUDI ARABIA.....	62	87	+40	547	1,353	+148	8.78	15.58	9	--	--	63	4
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 DCL/KG	CHANGE PCT	1981/82 MT	1982/83 1,000 DOL
OTHER VEGETABLES								
SINGAPORE.....	--	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	3	8 +197	300 +297	76	27.15	36.27	1	--
THAILAND.....	15	12 -21	104 -5	109	7.29	8.73	4	6
UNITED ARAB EMIRATES	28	5 -83	281 +9	258	9.35	60.35	2	73
YEMEN (SANA).....	--	--	1	--	--	8.56	--	--
TOTAL.....	526	624 +19	4,113	5,003 +22	7.82	8.01	165	1,439
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	23	46 +101	232	-17	12.32	5.10	8	35
FR PACIFIC ISLANDS..	1	2 +129	27	+234	12.55	18.33	--	--
NEW ZEALAND.....	6	4 -37	52	+9	7.87	13.63	2	17
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	-- -100	--	-100	9.86	--	--	--
TOTAL.....	30	51 +70	340	312 -8	11.39	6.13	10	52
WORLD TOTAL.....	2,247	2,140 -5	16,157	17,996 +11	7.19	8.41	603	4,266
TOTAL VEGETABLES								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	2	4 +80	31	38	14.07	9.75	1	1
BARBADOS.....	7	10 +45	31	59	4.37	5.73	--	--
BELIZE.....	--	-- -100	--	--	3.88	--	--	--
BERMUDA.....	22	-- -95	42	2	1.93	13.55	--	3
CANADA.....	589	909 +54	1,933	2,114 +9	3.28	2.33	269	984
COSTA RICA.....	53	60 -35	219	250 +14	2.35	4.15	4	53
DOMINICAN REPUBLIC..	16	21 +33	279	263 -6	17.57	12.43	2	37
EL SALVADOR.....	5	11 +24	88	89	9.59	7.83	1	13
FRENCH WEST INDIES..	1	1 +109	16	20	24.22	13.84	1	16
GUATEMALA.....	12	30 +152	153	238 +55	12.70	7.83	--	--
HAITI.....	5	6 +29	90	185	18.44	29.25	--	2
HONDURAS.....	10	6 -43	100	66 -34	9.95	11.47	--	1
JAMAICA.....	47	20 -57	268	121 -55	5.75	6.05	2	10
LEEWARD-WINDWARD IS.	14	3 -81	99	46 -54	6.91	16.96	--	4
MEXICO.....	2,551	1,943 -24	6,422	5,796 -10	2.52	2.98	909	1,162
NETHERLANDS ANTILLES	--	3	--	4	--	1.23	--	--
NICARAGUA.....	5	4 -48	145	146	16.99	32.72	--	--
PANAMA (INC CANAL ZN)	3	17 +453	64	136 +112	20.38	7.82	1	8
TRINIDAD-TOBAGO.....	9	30 +226	53	203 +285	5.74	6.79	1	15
TOTAL.....	3,395	3,080 -9	10,036	9,773 -3	2.95	3.17	1,190	2,321
								2,601

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	73	63	-14	387	322	-17	5.28	5.09	18	12	44	50
BOLIVIA.....	6	3	-61	73	54	-25	11.23	21.72	4	--	69	--
BRAZIL.....	174	172	-1	1,428	2,630	+84	8.23	15.25	86	55	468	595
CHILE.....	23	41	+80	217	182	-16	9.55	4.44	--	1	4	8
COLOMBIA.....	56	72	+29	446	477	+7	8.04	6.65	2	1	27	11
ECUADOR.....	45	50	+11	256	265	+4	5.64	5.26	7	18	79	17
GUAYANA.....	1	1	+37	6	21	+223	7.22	16.99	--	--	--	--
PARAGUAY.....	10	2	-83	84	17	-80	8.79	10.51	5	--	43	--
PERU.....	266	31	-88	289	184	-37	1.09	5.99	13	--	38	--
SURINAME.....	--	1	+376	2	23	+893	9.43	19.68	--	--	1	1
URUGUAY.....	6	3	-48	29	19	-34	4.88	6.22	--	1	4	7
VENEZUELA.....	138	208	+51	1,225	827	-33	8.87	3.97	74	4	453	39
TOTAL.....	758	647	-19	4,443	5,021	+13	5.57	7.76	210	92	1,229	728

EUROPE:

EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	59	**	3	136	**	51.11	2.30	--	--	2	5
DENMARK.....	198	317	+60	870	476	-45	4.39	1.50	82	258	328	194
FRANCE.....	1,372	2,078	+51	2,712	2,843	+5	1.97	1.37	855	1,134	1,063	915
GERMANY, F.E.C. REP. OF..	647	1,180	+82	570	1,196	+110	.88	1.01	87	256	142	276
GREECE.....	57	25	-49	216	345	+60	3.76	11.90	45	13	38	210
ITALY.....	1,623	1,834	+13	3,175	3,122	-2	1.96	1.70	505	603	1,159	1,103
NETHERLANDS.....	1,352	2,154	+59	4,448	6,515	+46	3.29	3.03	575	883	1,508	2,916
UNITED KINGDOM.....	2,597	3,837	+28	2,455	3,284	+34	.82	.86	1,120	1,586	881	1,124
TOTAL EC.....	8,249	11,408	+39	14,452	17,516	+24	1.75	1.56	3,269	4,734	5,121	6,747

AUSTRIA.....	1	--	-64	50	14	-73	37.27	28.61	1	--	32	--
CYPRUS.....	5	1	-82	41	22	-48	7.85	22.41	--	--	5	--
FINLAND.....	17	11	-34	15	9	-40	.87	.80	10	--	8	--
HUNGARY.....	3	--	-100	18	--	-100	6.01	--	--	--	--	--
POLAND.....	--	3	--	--	126	--	--	38.21	--	--	--	--
PORTUGAL.....	25	30	+23	104	92	-12	4.21	3.01	21	15	56	52
SOVIET UNION.....	4	--	-100	132	--	-100	32.42	--	--	--	--	--
SPAIN.....	88	276	+213	501	630	+26	5.69	2.28	25	147	47	493
SWEDEN.....	768	199	-74	619	184	-70	.81	.52	757	115	580	95
SWITZERLAND.....	1	97	**	16	799	**	15.27	8.24	--	--	3	--
TURKEY.....	--	1	--	--	5	--	--	3.39	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	1	--	-100	20	--	-100	13.03	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	9,162	12,108	+32	15,568	19,797	+24	1.74	1.64	4,084	5,012	5,852	7,387

AFRICA:

ALGERIA.....	39	--	-100	317	--	-100	8.14	--	39	--	317	--
CAMEROON.....	--	--	--	--	1	--	--	8.86	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	1	--	-40	14	7	-50	20.48	17.08	--	--	--	--
EGYPT.....	33	6	-82	470	77	-84	14.14	12.52	8	4	114	31
ETHIOPIA.....	1	3	+273	12	8	-32	17.74	3.24	--	--	6	--
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	--	--	1	--	--	42.53	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1981/82					1982/83					1981/82				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
TOTAL VEGETABLES																				
GAMBIA.....	--	--	+324	--	3	--	--	-26	37.03	6.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	--	-100	--	2	--	--	-100	12.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	3	--	-98	--	10	2	-75	35.12	3.09	35.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KENYA.....	4	5	+5	50	48	50	+4	11.06	10.46	10.46	2	--	--	--	--	--	--	--	4	--
LIBERIA.....	5	1	-75	4	4	4	+5	3.55	.80	3.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIPYA.....	26	31	+18	873	358	873	+144	13.75	28.28	28.28	5	--	--	--	--	38	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+131	9	9	9	-1	30.04	12.50	12.50	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--
MOROCCO.....	15	3	-78	15	77	15	-81	5.04	4.29	4.29	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOZAMBIQUE.....	2	--	-100	--	19	--	-100	7.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NIGER.....	20	--	-100	--	28	--	-100	1.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	36	6	-84	15	42	15	-65	1.18	2.70	2.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	336	118	-65	543	998	543	-46	2.97	4.60	4.60	127	49	--	--	--	223	--	--	--	137
RWANDA.....	--	--	-100	--	1	--	-100	6.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUCAN.....	4	5	+39	76	60	76	+27	15.95	14.62	14.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TANZANIA.....	--	131	--	164	--	164	--	--	1.25	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	2	--	-100	--	20	--	-100	8.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UGANDA.....	--	3	--	12	--	12	--	--	4.29	4.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UPPER VOLTA.....	--	1	--	2	--	2	--	--	1.74	1.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	1	--	6	--	6	--	--	6.88	6.88	--	--	--	--	--	5	--	--	--	5
ZIMBABWE.....	1	1	-14	10	22	10	-55	29.85	15.74	15.74	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--
TOTAL.....	529	315	-40	1,876	2,515	1,876	-25	4.75	5.95	5.95	192	54	--	--	--	771	--	--	--	176
ASIA:																				
BAHRAIN.....	5	2	-67	6	7	6	-15	1.38	3.63	3.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
BANGLADESH.....	5	--	-100	--	70	--	-100	15.31	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
CHINA																				
MAINLAND.....	1	1	-20	12	4	12	+176	3.96	13.63	13.63	1	--	--	--	--	2	--	--	--	--
TAIWAN.....	144	50	-65	241	202	241	+20	1.40	4.79	4.79	15	--	--	--	--	95	--	--	--	--
HONG KONG.....	38	102	+167	242	278	242	-13	7.28	2.38	2.38	10	2	--	--	--	36	--	--	--	10
INDIA.....	--	--	-100	--	2	--	-100	24.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	--	--	-47	3	4	3	-26	17.78	24.55	24.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRAN.....	7	48	+562	622	116	622	+435	16.01	12.54	12.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRAG.....	71	175	+145	790	899	790	-12	12.59	4.52	4.52	31	19	--	--	--	403	--	--	--	365
ISRAEL.....	32	355	***	716	237	716	+202	7.45	2.02	2.02	1	118	--	--	--	62	--	--	--	261
JAPAN.....	2,120	3,112	+47	8,933	5,840	8,933	+53	2.75	2.87	2.87	649	844	--	--	--	2,080	--	--	--	2,426
JCRCAN.....	38	80	+112	633	621	633	+2	16.35	7.88	7.88	13	3	--	--	--	425	--	--	--	29
KOREA, REPUBLIC OF..	1	11	***	17	5	17	+250	6.07	1.55	1.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
KUWAIT.....	16	22	+41	52	33	52	+60	2.09	2.37	2.37	6	--	--	--	--	9	--	--	--	--
LEBANON.....	15	34	+122	496	258	496	+92	16.87	14.55	14.55	2	15	--	--	--	35	--	--	--	309
MALAYSIA.....	--	--	--	2	--	2	--	--	25.36	25.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	--	2	--	2	--	--	42.69	42.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	26	45	+72	165	110	165	+50	4.25	3.71	3.71	2	8	--	--	--	16	--	--	--	67

PHILIPPINES.....	26		49	+91	470	656	+40	18.27	13.35	--	--	--	--
QATAR.....	1	17	***		18	70	+287	16.40	4.20	1	3	12	64
SAUDI ARABIA.....	96	246	+157		815	1,914	+135	8.48	7.77	10	62	74	267
SINGAPORE.....	3	--	-86		3	5	+84	.84	10.55	1	--	1	--
SYRIA.....	83	22	-73		338	365	+8	4.07	16.36	--	1	--	55
THAILAND.....	25	35	+41		200	205	+2	8.14	5.52	--	9	6	15
UNITED ARAB EMIRATES	62	28	-55		298	362	+22	4.80	12.85	2	2	73	13
YEMEN (SANA).....	--	2	***		4	33	+695	30.10	13.25	--	--	--	--
TOTAL.....	2,816	4,437	+58		10,831	16,542	+53	3.85	3.73	743	1,087	3,330	3,854
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	534	441	-17		1,003	807	-20	1.88	1.83	31	105	86	240
FR PACIFIC ISLANDS..	2	6	+216		13	39	+208	6.17	6.01	--	1	--	12
NEW ZEALAND.....	85	249	+191		213	491	+131	2.49	1.98	8	7	41	113
OTHER PAC ISLS, NEC.	3	3	-12		21	5	-74	7.08	2.07	--	--	--	--
TOTAL.....	624	699	+12		1,250	1,342	+7	2.00	1.92	40	113	127	365
WORLD TOTAL.....	17,325	21,286	+23		45,042	54,351	+21	2.60	2.55	6,458	7,445	13,620	15,152
FLOWER SEEDS													
NORTH AMERICA:													
BALAMAS.....	--	--	--		--	4	--	--	53.33	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	--	--		--	1	--	--	8.15	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	--	-100		3	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
CANADA.....	71	87	+24		386	383	-1	5.46	4.38	10	15	72	84
EL SALVADOR.....	--	1	+165		1	3	+166	4.40	4.40	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100		1	--	-100	17.00	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	--		--	2	--	--	9.56	--	--	--	--
MEXICO.....	17	4	-74		339	72	-75	19.78	16.40	5	1	109	18
NICARAGUA.....	--	--	-100		4	--	-100	173.91	--	--	--	--	--
PANAMA (INC CANAL 2N)	--	--	--		--	1	--	--	5.01	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	1	--		--	4	--	--	4.41	--	--	--	--
TOTAL.....	89	94	+6		734	470	-36	8.27	5.01	15	16	181	102
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	6	1	-77		23	14	-35	3.57	9.57	4	1	13	4
CHILE.....	--	1	+411		9	21	+146	38.37	18.44	--	--	4	4
COLOMBIA.....	4	--	-100		16	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--		--	2	--	--	9.28	--	--	--	--
GUYANA.....	1	--	-100		3	--	-100	5.52	--	--	--	--	--
PERU.....	1	1	-27		34	24	-30	23.39	22.60	--	--	--	--
TOTAL.....	12	4	-69		85	61	-28	6.88	15.81	4	1	18	8
EUROPE:													
EC:													
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	1	***		3	15	+400	48.72	15.07	--	1	--	7
DENMARK.....	6	22	+253		106	208	+96	17.34	9.61	--	5	23	31
FRANCE.....	30	36	+20		552	521	-6	18.43	14.47	5	7	48	64
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82					1981/82					1981/82					1981/82				
	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL
FLOWER SEEDS																				
GERMANY,FED.REP.OF..	27	34	+26		323	379	+17	12.14	11.30		--	--	3		16	46				
ITALY.....	--	--	--		--	3	--	--	--	12.69	--	--	--	--	--	--				
NETHERLANDS.....	21	24	+12		264	258	-2	12.48	10.93		6	4			43	23				
UNITED KINGDOM.....	15	34	+82		299	343	+15	15.89	10.00		1	2			31	17				
TOTAL EC.....	103	150	+46		1,547	1,726	+12	15.06	11.49		13	21			200	187				
FINLAND.....																				
HUNGARY.....	1	--	-40		4	6	+57	7.51	19.75		--	--	--	--	2	2				
NORWAY.....	1	--	-100		5	--	-100	5.39	--		--	--	--	--	--	--				
SPAIN.....	1	--	--		--	4	--	--	10.14		--	--	--	--	--	--				
SWEDEN.....	6	6	-81		18	6	-68	16.34	27.69		1	--	--	--	6	1				
SWITZERLAND.....	4	7	+65		57	57	+1	13.92	15.10		--	--	--	--	--	1				
TOTAL EUROPE.....	116	164	+42		1,719	1,888	+10	14.82	11.50		17	23			225	207				
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA....	7	4	-48		112	64	-42	15.32	17.15		1	1			11	21				
TOTAL.....	7	4	-48		112	64	-42	15.32	17.15		1	1			11	21				
ASIA:																				
BAHRAIN.....	--	1	--		--	14	--	--	13.42		--	--	--	--	--	2				
BANGLADESH.....	--	--	-100		1	--	-100	143.75	--		--	--	--	--	--	--				
CHINA	--	--	--		--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--				
TAIWAN.....	--	--	+542		6	2	-61	187.36	11.38		--	--	--	--	5	--				
HONG KONG.....	--	--	-100		1	--	-100	113.75	--		--	--	--	--	--	--				
JAPAN.....	5	22	+155		161	190	+18	18.60	8.59		--	--	--	--	17	17				
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--		--	1	--	--	591.00		--	--	--	--	--	--				
KUWAIT.....	--	--	-100		1	--	-100	11.32	--		--	--	--	--	--	--				
SAUDI ARABIA.....	1	5	***		21	158	+645	38.47	17.12		--	--	--	--	--	121				
THAILAND.....	--	--	--		--	13	--	--	41.71		--	--	--	--	--	--				
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100		4	--	-100	79.51	--		--	--	--	--	3	--				
TOTAL.....	9	33	+251		195	378	+94	20.80	11.51		--	24			25	212				
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	7	5	+28		303	167	-45	43.83	18.85		4	1			245	8				
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--		--	1	--	--	124.00		--	--	--	--	--	--				
NEW ZEALAND.....	1	6	+325		16	81	+416	11.54	14.51		--	--	--	--	--	4				
TOTAL.....	8	14	+75		319	249	-22	38.73	17.20		4	1			245	12				

	242	313	+29	3,163	3,111	-2	13.07	9.94	42	66	705	562
WORLD TOTAL.....												
CORN, EXCEPT SWEET												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	--	--	--	1	--	--	3.65	--	--	--	--
BELIZE.....	8	--	-100	11	--	-100	1.31	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	1	--	--	1	--	--	.80	--	--	--	--
CANADA.....	2,526	249	-90	3,052	301	-90	1.21	1.21	1,919	152	2,263	177
DOMINICAN REPUBLIC..	19	--	-100	9	--	-100	.46	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	6	11	+86	35	55	+55	5.96	4.98	--	--	--	--
HAITI.....	11	--	-100	16	--	-100	1.43	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	3	3	-5	2	16	+911	.54	5.76	--	3	--	16
LEeward-WINDWARD IS.	55	--	-100	16	1	-51	.30	5.62	--	--	--	1
MEXICO.....	210	119	-43	263	159	-35	1.25	1.33	156	--	1PR	--
NETHERLANDS ANTILLES	1	--	-100	6	--	-100	6.22	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	5	165	***	116	217	+87	22.57	1.32	--	23	--	32
PANAMA(ING CANAL 2N)	136	52	-62	162	77	-52	1.19	1.49	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	1	--	--	2	--	--	2.04	--	--	--	--
TOTAL.....	2,981	602	-80	3,686	830	-77	1.24	1.38	2,075	178	2,451	225
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	85	9	-89	176	30	-83	2.07	3.21	--	--	--	--
BOLIVIA.....	15	--	-100	22	--	-100	1.47	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	6	--	-100	22	--	-100	3.51	--	--	--	--	--
CHILE.....	706	219	-69	1,179	349	-70	1.67	1.59	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	2	--	24	4	-85	--	1.65	--	--	--	--
ECUADOR.....	113	--	-100	194	--	-100	1.71	24.27	--	--	--	--
PERU.....	--	--	--	--	12	--	--	7.86	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	926	232	-75	1,617	400	-75	1.75	1.73	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	254	404	+59	291	381	+31	1.15	.94	107	404	123	381
DENMARK.....	--	--	+64	1	1	+93	2.45	2.88	--	--	--	--
FRANCE.....	1,527	1,150	-25	2,023	3,265	+61	1.33	2.84	1,339	564	1,808	810
GERMANY(FED.REP.OF.)	--	145	--	--	128	--	--	.88	--	126	--	84
GREECE.....	220	--	-100	464	--	-100	2.11	--	220	--	464	--
ITALY.....	2,048	4,080	+99	3,466	6,178	+78	1.69	1.51	1,946	2,215	3,252	3,557
NETHERLANDS.....	387	625	+62	676	659	-2	1.75	1.05	--	618	--	648
UNITED KINGDOM.....	--	6	--	--	21	--	--	3.35	--	4	--	16
TOTAL EC.....	4,436	6,411	+45	6,920	10,634	+54	1.56	1.66	3,612	3,930	5,647	5,535
AUSTRIA.....	--	100	--	--	262	--	--	2.62	--	100	--	262
FINLAND.....	--	--	-100	1	--	-100	2.61	--	--	--	--	--
MALTA-GOZC.....	--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	--
PORTUGAL.....	18	--	-100	35	--	-100	2.01	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL
CORN, EXCEPT SWEET								
SPAIN.....	247	661 +168	387	987	1.57	1.45	242	386
SWEDEN.....	10	1 -88	10	4	.98	3.11	--	--
SWITZERLAND.....	--	2 --	--	2	--	1.02	--	1
TURKEY.....	3	-- -100	33	--	10.09	--	--	33
TOTAL EUROPE.....	4,714	7,176 +52	7,387	11,890	+61	1.57	1.66	5,680
AFRICA:								
EGYPT.....	706	-- -100	1,257	--	1.78	--	--	1,257
REP SOUTH AFRICA.....	2	14 +463	10	45	4.06	3.26	1	6
ZAMBIA.....	2	-- -100	2	--	1.15	--	--	2
TOTAL.....	710	14 -98	1,269	45	-96	1.79	3.26	1,259
ASIA:								
CHINA								
JAPAN.....	3	-- -100	2	--	-100	.65	--	2
JORDAN.....	1,253	2,136 +65	2,259	4,538	+101	1.75	2.12	1,680
LEBANON.....	--	-- --	--	2	--	4.41	--	1,566
GATAR.....	--	-- --	--	1	--	2.24	--	--
SAUDI ARABIA.....	1,381	100 -93	517	56	-85	.37	2.48	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	65 --	--	74	--	1.15	--	--
TOTAL.....	2,677	2,302 -14	2,778	4,672	+68	1.04	2.03	1,568
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	16 --	--	36	--	2.30	--	--
NEW ZEALAND.....	--	13 --	--	49	--	3.70	--	--
TOTAL.....	--	29 --	--	85	--	2.94	--	--
WORLD TOTAL.....	12,008	10,355 -14	16,737	17,521	+7	1.39	1.73	10,958
GRAIN SORGHUM								
NORTH AMERICA:								
BAREADOS.....	--	1 --	--	1	--	1.22	--	--
BELIZE.....	5	-- -100	12	--	1.31	--	--	--
CANADA.....	106	126 +19	19	23	.18	18	8	3
COSTA RICA.....	11	385 ***	9	421	.77	1.09	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	88	6 -93	92	21	1.05	3.45	--	--
EL SALVADOR.....	3	-- -100	2	--	.75	--	--	--
GUATEMALA.....	80	79 -2	63	49	.79	.63	--	8

HAITI.....	41	--	-100	56	--	-100	1.37	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	34	65	+93	27	82	+201	.81	1.26	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.32	1	--	--	--	1
LEeward-WINDWARD IS.	8	--	-100	5	--	-100	.59	--	2	--	--	1	--
MEXICO.....	2,867	2,125	-26	1,614	1,988	+23	.56	.93	1,128	503	741	941	--
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	1	--	--	3.26	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	117	125	+7	108	165	+53	.92	1.32	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL 2N)	145	84	-42	165	132	-22	1.17	1.58	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3,510	3,000	-15	2,177	2,884	+32	.62	.96	1,159	911	753	944	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	52	37	-28	114	133	+17	2.20	3.56	--	--	--	--	--
BOLIVIA.....	27	--	-100	29	--	-100	1.05	--	10	--	17	--	--
BRAZIL.....	--	2	+476	3	2	-32	8.30	.98	--	--	--	--	--
CHILE.....	24	--	-100	18	--	-100	.78	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	44	404	+816	90	375	+322	2.04	.54	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	40	--	-100	36	--	-100	.89	--	--	--	--	--	--
FRENCH GUIANA.....	1	--	-100	1	--	-100	1.42	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	6	--	-100	8	--	-100	1.28	--	6	--	8	--	--
PERU.....	40	--	-99	53	6	-90	1.34	24.30	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	76	13	-83	58	21	-64	.76	1.62	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2,632	1,978	-25	2,140	1,736	-19	.81	.88	387	87	278	77	--
TOTAL.....	2,942	2,435	-17	2,550	2,276	-11	.87	.93	403	87	303	77	--
EUROPE:													
EC:													
FRANCE.....	83	--	-100	51	--	-100	.61	--	83	--	51	--	--
GREECE.....	120	--	-100	55	--	-100	.46	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	380	193	-49	336	122	-64	.88	.63	380	60	336	35	--
TOTAL EC.....	583	193	-67	442	122	-72	.76	.63	463	60	386	35	--
PORTUGAL.....	11	--	-100	7	--	-100	.65	--	11	--	7	--	--
SPAIN.....	7	60	+777	2	56	***	.32	.93	--	60	--	56	--
TOTAL EUROPE.....	601	253	-58	451	178	-61	.75	.70	474	120	393	91	--
AFRICA:													
EGYPT.....	1,098	--	-100	919	--	-100	.84	--	1,098	--	919	--	--
KENYA.....	--	10	--	--	20	--	--	2.00	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	27	--	-100	28	--	-100	1.02	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	63	200	+218	55	94	+70	.88	.47	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,188	210	-82	1,002	114	-85	.84	.54	1,098	--	919	--	--
ASIA:													
CHINA													
JAPAN.....	640	1,262	+97	530	1,236	+133	.83	.98	444	675	377	711	--
PHILIPPINES.....	23	10	-56	22	5	-55	.96	.88	--	--	--	--	--
THAILAND.....	--	1	+178	1	3	+197	2.45	2.61	--	--	--	--	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	DEC									
	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE
1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	CHANGE	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82
MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
663	1,273	+92	553	1,247	+126	.83	.98	444	675	377
TOTAL										711
OCEANIA:										
OTHER PAC ISLS, NEC.										
	--	--	-100	1	--	-100	1.40	--	--	1
TOTAL	--	--	-100	1	--	-100	1.40	--	--	1
WORLD TOTAL	8,904	7,171	-19	6,733	6,699	-1	.76	.93	3,579	1,793
SOYBEAN SEED										1,823
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS	2	--	-100	1	--	-100	.49	--	--	--
CANADA	917	615	-33	269	168	-38	.29	.27	7	3
GUATEMALA	--	51	--	--	33	--	--	.64	--	--
HAITI	--	19	--	--	12	--	--	.61	--	--
MEXICO	3,387	251	-93	1,534	111	-93	.45	.44	1,505	6
NICARAGUA	28	--	-100	28	--	-100	1.00	--	28	28
TOTAL	4,334	936	-78	1,832	323	-82	.42	.35	1,540	6
SOUTH AMERICA:										430
ARGENTINA	100	14	-86	60	9	-85	.60	.67	65	12
ECUADOR	--	2	--	--	4	--	--	1.83	--	32
PERU	--	19	--	--	13	--	--	.67	--	--
TOTAL	100	35	-65	60	26	-56	.60	.74	65	12
EUROPE:										32
EC:										
ITALY	--	166	--	--	79	--	--	.47	--	166
NETHERLANDS	--	27	**	1	12	**	10.50	.43	--	--
UNITED KINGDOM	2	--	-100	1	--	-100	.49	--	2	1
TOTAL EC	2	193	**	1	90	**	.83	.47	2	166
AUSTRIA	--	7	--	--	4	--	--	.57	--	7
TOTAL EUROPE	2	200	**	1	94	**	.83	.47	2	173
AFRICA:										1
EGYPT	--	--	--	--	6	--	--	36.57	--	--
KENYA	--	28	--	--	17	--	--	.61	--	--

PALAGASY REPUBLIC...	66	4	-94	32	2	-94	.49	.48	--	--	--
REP SOUTH AFRICA...	4	--	-100	2	--	-100	.49	--	--	--	--
ZAIRE.....	--	1	--	--	1	--	--	.96	--	--	--
TOTAL.....	71	33	-53	34	26	-24	.49	.79	--	--	--
ASIA:											
CHINA											
MAINLAND.....	5	--	-100	3	--	-100	.67	--	5	--	3
IRAG.....	--	--	--	--	2	--	--	13.25	--	--	--
JAPAN.....	448	9	-98	217	6	-57	.48	.62	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF...	--	657	--	--	335	--	--	.51	--	--	--
PAKISTAN.....	5	--	-100	25	--	-100	4.91	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	1	--	--	1	--	--	.67	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	33	16	-50	17	5	-69	.51	.31	--	--	--
TOTAL.....	451	684	+39	262	349	+32	.53	.51	5	--	3
OCEANIA:											
NEW ZEALAND.....	--	16	--	--	8	--	--	.49	--	--	--
TOTAL.....	--	16	--	--	8	--	--	.49	--	--	--
WORLD TOTAL.....	4,997	1,905	-62	2,189	827	-62	.44	.43	1,612	191	466
SUGAR BEET											
NORTH AMERICA:											
CANADA.....	2	--	-100	4	--	-100	2.58	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC...	--	2	--	--	4	--	--	2.28	--	--	--
MEXICO.....	--	--	--	--	1	--	--	4.30	--	--	1
TOTAL.....	2	2	+32	4	5	+28	2.58	2.45	--	--	1
SOUTH AMERICA:											
BRAZIL.....	1	--	-100	5	--	-100	5.51	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-100	5	--	-100	5.51	--	--	--	--
EUROPE:											
EC:											
BELGIUM-LUXEMBOURG...	--	5	--	--	11	--	--	1.19	--	--	--
DENMARK.....	17	164	+858	24	217	+803	1.40	1.32	--	--	--
FRANCE.....	7	--	-100	24	--	-100	3.43	--	7	--	24
GERMANY,FED.REP.OF...	--	160	--	--	165	--	--	1.04	--	--	--
ITALY.....	--	--	-100	10	--	-100	24.38	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	107	184	+72	130	246	+85	1.21	1.33	--	88	--
TOTAL EC.....	132	517	+293	188	639	+240	1.43	1.24	7	88	122
SWEDEN.....	450	1,138	+132	585	1,476	+152	1.19	1.30	171	520	688
TOTAL EUROPE.....	621	1,655	+166	773	2,115	+174	1.24	1.28	178	608	805
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											
											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1981/82, 1982/83 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1981/82 MT	1982/83 CHANGE PCT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	CHANGE PCT	1981/82 DCL/KG	1982/83 DCL/KG	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL	1981/82 MT	1982/83 MT	1981/82 1,000 DOL	1982/83 1,000 DOL					
AFRICA:																				
REP SOUTH AFRICA.....	1	-- -100	3	--	-100	3.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
TOTAL.....	1	-- -100	3	--	-100	3.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
ASIA:																				
CHINA																				
JAPAN.....	16	8 -45	16	141	+798	.97	16.91	--	--	--	--	--	--	--	--					
TOTAL.....	16	8 -45	16	141	+798	.97	16.91	--	--	--	--	--	--	--	--					
OCEANIA:																				
TOTAL.....	--	-- --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
LCRLD TOTAL.....	641	1,665 +160	801	2,262 +182		1.25	1.36	178	617	241	951									
OTHER SEEDS																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	--	3 ***	2	14	+583	72.48	5.24	--	--	1	--	--	--	--	--					
BARBADOS.....	--	2 +754	2	12	+401	12.82	7.52	--	--	--	--	--	--	--	--					
BELIZE.....	--	8 --	--	10	--	--	1.27	--	--	--	--	--	--	--	--					
BERMUDA.....	1	-- -100	10	--	-100	16.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
CANADA.....	4,854	5,045 +4	1,233	1,161 -6	-28	.25	.23	554	684	206	104									
COSTA RICA.....	14	10 -28	64	82	+28	4.56	8.12	--	--	--	--									
DOMINICAN REPUBLIC.....	5	2 -63	54	52	-4	11.28	29.58	--	--	--	--									
EL SALVADOR.....	--	-- --	--	1	--	--	2.15	--	--	--	--									
FRENCH WEST INDIES.....	6	-- -95	24	2	-91	3.92	7.30	--	--	--	--									
GUATEMALA.....	3	28 +701	45	25	-44	13.14	.92	--	--	6	--									
HAITI.....	17	3 -80	33	67	+106	1.94	20.30	--	--	1	4									
HONDURAS.....	--	1 +378	4	20	+400	15.04	15.73	--	--	--	--									
JAMAICA.....	6	1 -82	20	9	-56	3.54	8.75	--	--	--	--									
LEEWARD-WINDWARD IS.....	2	2 -20	17	10	-44	8.68	6.07	1	1	6	5									
MEXICO.....	1,512	193 -87	1,334	403	-70	.88	2.08	339	12	313	74									
NETHERLANDS ANTILLES.....	--	3 +935	3	9	+254	9.27	3.17	--	--	1	--									
NICARAGUA.....	1	8 +531	10	78	+654	8.04	9.60	--	--	2	--									
PANAMA(ING CANAL 2N).....	38	2 -94	58	21	-63	1.52	9.55	--	--	1	--									
TRINIDAD-TOBAGO.....	3	1 -48	20	25	+25	7.54	18.53	--	--	--	--									
TOTAL.....	6,462	5,312 -18	2,934	2,001 -32		.45	.38	894	701	539	204									
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	7	41 +472	40	25	-28	5.67	.72	1	--	13	6									
BOLIVIA.....	--	-- -100	6	--	-100	11.55	--	--	--	--	--									
BRAZIL.....	15	11 -27	76	63	-16	5.04	5.78	6	4	24	11									

CHILE.....	14	2	-84	75	17	-78	5.56	7.56	1	--	8	6
COLCMFIA.....	20	33	+68	65	103	+55	3.24	3.07	--	--	--	1
ECUADOR.....	6	12	+97	7	89	***	1.22	7.65	2	6	1	30
FRENCH GUIANA.....	--	--	--	--	1	--	--	111.63	--	--	--	--
GUYANA.....	7	--	-98	47	1	-97	7.05	9.22	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	1	--	--	4	--	--	8.04	--	1	--	4
PERU.....	7	--	-95	17	3	-85	2.39	8.04	5	--	8	--
SURINAME.....	1	--	-100	4	--	-100	5.92	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	3	5	+74	12	8	-35	4.58	1.70	--	5	6	8
VENEZUELA.....	187	115	-39	109	253	+133	.58	2.21	10	2	21	7
TOTAL.....	266	219	-18	458	571	+25	1.72	2.61	25	18	82	71
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	72	231	+222	13	44	+230	.19	.19	--	--	--	--
DENMARK.....	25	134	+438	218	318	+46	8.73	2.37	1	25	10	150
FRANCE.....	446	240	-46	242	218	-10	.54	.51	181	26	36	48
GERMANY,FED.REP.OF..	1,344	2,635	+96	412	701	+70	.31	.27	286	1,422	70	478
GREECE.....	1	1	+44	14	17	+28	14.04	12.52	--	1	4	17
IRELAND.....	12	365	***	2	55	***	.15	.15	12	--	2	--
ITALY.....	320	136	-57	587	668	+14	1.84	4.52	74	113	43	581
NETHERLANDS.....	1,679	5,383	+221	793	1,401	+77	.47	.26	88	682	89	215
UNITED KINGDOM.....	1,550	2,365	+53	374	663	+77	.24	.28	316	597	101	217
TOTAL EC.....	5,448	11,451	+111	2,654	4,084	+54	.49	.36	959	2,872	356	1,710
CYPRUS.....	--	--	-60	6	9	+48	12.82	47.46	--	--	--	--
HUNGARY.....	--	--	-100	9	--	-100	94.16	--	--	--	--	--
NORWAY.....	--	8	--	--	1	--	--	.15	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	--	-19	9	1	-88	57.57	8.55	--	--	5	--
SPAIN.....	133	25	-81	123	56	-55	.93	2.20	21	21	58	32
SWEDEN.....	170	110	-35	65	24	-63	.38	.22	--	20	2	3
SWITZERLAND.....	21	61	+189	150	128	-15	7.14	2.10	7	8	9	4
TURKEY.....	--	--	-100	4	--	-100	12.04	--	--	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	5,774	11,696	+103	3,020	4,303	+42	.52	.37	988	2,920	433	1,750
AFRICA:												
ALGERIA.....	23	--	-100	9	--	-100	.28	--	--	--	--	--
CONGC (BRAZZAVILLE)..	--	--	--	--	1	--	--	118.60	--	--	--	--
EGYPT.....	--	--	-84	4	1	-67	44.78	88.67	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	14	--	--	119.02	--	--	--	--
KENYA.....	--	--	-100	1	--	-100	46.13	--	--	--	1	--
LIBERIA.....	--	1	--	--	3	--	--	5.78	--	--	--	--
LIBYA.....	12	--	-100	247	--	-100	19.92	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC....	--	--	-100	14	--	-100	70.50	--	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	--	-100	1	--	-100	11.05	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	--	--	--	10	--	--	33.69	--	--	--	8
NIGERIA.....	1	1	-8	1	4	+492	1.20	7.74	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	5	51	***	30	121	+304	6.57	2.38	--	4	--	3
SEYCHELLES.....	--	--	-100	1	--	-100	4.44	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. *** INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.
--DENCIES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.
DECEMBER 1982 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USCA

**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

**FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
USDA-FAS
WASHINGTON, D.C.
PERMIT No. G-262**

If your address should be changed _____ **PRINT**
OR TYPE the new address, including ZIP CODE and
return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250**